

SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El Popular 22 Mayo 1959

"Tienen que indemnizarn... exigen en Paso de los To...

Centenares de familias sufren pérdidas totales

PASO DE LOS TOROS (De nuestro Enviado Especial ISMAEL WEINBERGER).— Bastante interés existía en esta localidad por conocer las opiniones del Ingeniero Menditegui, de la UTE, sobre las causas que determinaron el desastre del Rincón del Bonete y de Paso de los Toros.

Sus palabras, pronunciadas a través de El Espectador, fueron recibidas con absoluta frialdad cuando no con amplias muestras hilaridad. Se confirma, una vez más, la certeza de que se pretende ocultar la verdad de lo ocurrido, con el fin de achacar todo a la providencia y eludir algo que toda la población reclama: indemnización para los damnificados.

El Ingeniero Menditegui habló mucho sobre vidrios rotos —como si esto fuera un gran problema—; de la imposibilidad de que los ingenieros tengan la varita mágica de hacer parar las lluvias— poca gracia ha de causar este chiste a quienes todo lo perdieron—; de que tuvieron que hacer mediciones bajo lluvia —como si decenas de obreros no hubieran pasado horas y horas soportando las inclemencias del tiempo—; en fin de que nada pudo hacerse y de que nada puede reprocharse a la UTE, y de que el desastre de Paso de los Toros fue poco menos que inevitable.

Los hechos —siempre tan tercos y tan molestos para algunos— se encargan, sin embargo de restablecer toda la verdad. Es hora de que caiga definitivamente el telón.

¿SE ABRIERON O NO LAS COMPUERTAS?

Esta pregunta ha dado lugar a diversas versiones. La proporcionada por el Ingeniero Menditegui no se ajusta a la estricta verdad.

Está documentado que las compuertas se abrieron, solo parcialmente el 11 de abril. Hasta ese momento se mantuvieron cerradas permitiéndose así que las aguas del lago llegaran a una altura tal que poco era lo que se podía hacer luego para evitar el desastre.

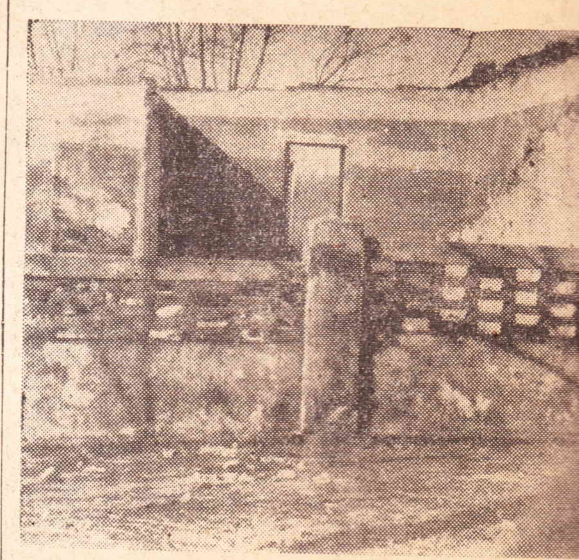
El día 11, la cota marcaba exactamente 79,97, —también debidamente documentado— es decir a solo tres centímetros de la cota de seguridad, que es 80. Veáse. Se esperó a último momento para abrir parcialmente 2.80, aguas abajo.

LO INEXPLICABLE

Pero el día 13 sucede lo que nadie aún puede explicar. Se ordena cerrar las compuertas cuando la cota señalaba 80,44!

¿Quién dio la orden de esta insólita medida? ¿Sobre qué fundamentos técnicos se tomó tal decisión? Este es un misterio que una investigación debería descifrar.

(Pasa a 7a. Pág.)



Así quedaron de destruídas innumerables casas ... Toros. ¿Como no indemnizar esto de inme...

país al imperialismo, mantener el poder ideológico de la oligarquía y el imperialismo, contra los intereses de la República y los trabajadores.

Esta obra desde el momento de la aparición de EL POPULAR no la pudieron hacer impunemente, pues EL POPULAR rompió ese monopolio y se transformó en factor principal del desarrollo democrático, antimperialista y combativo de la clase obrera y las capas populares.

Así por ejemplo a través de sus páginas ha quedado al des

...contra EL POPULAR es la mejor expresión de que el diario de los trabajadores es insobornable, no vendible, y que no se aparta y no traiciona la ruta que se marcó al partir, en la defensa firme y consciente de la clase obrera y el pueblo.

Por ello cuando surgió la campaña por un aumento de su tiraje, inmediatamente decidimos dar todo nuestro apoyo a la misma.

Si durante esos dos años el diario jugó tal papel, como no comprender la importancia de su acción en estos momentos, tan duros en la vida del país y donde las fuerzas que quieren mantener sus privilegios pretenden agregar a las duras condiciones de vida y trabajo que

(Pasa a la Pág. 6a)

s No. 11

...RACION

...PARTIDO COMUNISTA DE LA ...rme de la delegación frater... del (Uruguay).

efecto, las únicas trazas de esta erupción que los vulcanólogos de Catania califican en términos imaginarios de "erupción de rutina" y de la cual los habitantes de la isla, después de un primer momento de pánico se felician ahora como un excelente efecto publicitario, sobre todo en el extranjero.

...os.
2.80, aguas abajo.

LO INEXPLICABLE

Pero el día 13 sucede lo que nadie aún puede explicar. Se ordena cerrar las compuertas cuando la cota señalaba 80,44!

¿Quién dio la orden de esta insólita medida? ¿Sobre qué fundamentos técnicos se tomó tal decisión? Este es un misterio que una investigación debería descifrar.

(Pasa a 7a. Pág.)



Así quedaron de destruídas innumerables casas en ... Toros. ¿Como no indemnizar esto de inmedia...

"Tienen que Indemnizarnos..."

(Viene de 1a. Pág.)

Durante todo el día 13 las compuertas se mantuvieron cerradas y recién el 14 a las 7 de la mañana se dio la orden de que se abrieran cuando la cota señalaba ya la marca 81.

¿POR QUE SE ESPERO TANTO?

En los primeros días de abril la altura de las aguas en el lago eran superiores a las normales. La prudencia indicaba que —teniendo en cuenta las lluvias que caían y la crecida incesante de ríos y arroyos que desembocan en el Río Negro—, se abrieran las compuertas a fin de evitar toda posibilidad de una acumulación peligrosa de aguas.

Según se nos ha informado la represa funciona normalmente con las aguas a la altura cota 74.

... el 7 de Abril —por ejemplo la cota señalaba una al... de 78,98. El 8, la medición ...aza 79,28. Algunos insinua... la posibilidad y aún incluso necesidad de que se abrieran las compuertas. Pero no, se prefirió seguir esperando.

Acotemos, a esta altura, que mediciones efectuadas en Paso Ramírez y Paso Pereira el 1º de Abril —el primero a la entrada del lago y el segundo a unos 150 kilómetros aguas arriba— indicaban que una masa considerable de agua se acercaba a la represa. Ya en esa fecha incluso, era evidente para todos, que a fin de evitar ulterioridades, se imponía abrir totalmente las compuertas.

Habría habido sí, crecida en Paso de los Toros. Pero jamás sucedería el desastre que hoy soporta la ciudad isabelina.

El 9 de abril la cota indicaba 79,50; el 10: 79,74. Como se ve, la crecida era incesante. Pero las compuertas seguían cerradas...

¿Se pretendía evitar la indemnización de $ 2.000 diarios que —según figuraría en contrato— UTE debería pagar a la empresa constructora de Baygorria en caso de inundación de las obras?

MEDICIONES QUE LLAMABAN AL ALERTA

Normalmente, el servicio de Hidrografía hace mediciones en los lugares anteriores a la Represa Indicamos arriba los datos dl 1º de Abril. Las mediciones posteriores indicaban que las aguas seguían a un nivel superior al normal.

El cuadro de mediciones indica:

	P. Ramírez	P. Pereyra
3 de Abril	6,43	3,93
4 " "	6,40	3,58
5 " "	6,38	3,40
6 " "	6,36	3,37
7 " "	6,40	3,65
8 " "	6,55	5,55
9 " "	7,90	6,75
10 " "	8,75	7,32
11 " "	9,30	7,32

Con estos datos en su poder no nos cansaremos de preguntar: ¿por qué los jerarcas de la Represa no abrieron las compuertas —y sólo parcialmente— hasta el día 11?

PARA COLMO, EL ENGAÑO

El día 16 la cota en la represa indicaba 81,93.

La situación se hacía desesperante.

¿Por qué, entonces, ese mismo día aún se seguía engañando a la población, paralizando así todo intento que posibilitara la salvación de los enseres?

"ALARMISTAS..."

Este era el mote que recibían de parte de los jerarcas de la Represa, aquellos que señalaban los peligros o, simplemente, los que por precaución retiraban sus muebles.

El día 15, del Ingeniero Maisonave llegó a decir a una delegación en la que figuraban el Juez Pedro Armua, el comandante González Jefe del Regimiento No. 3 y otros, que había llegado hasta el Rincón del Bonete que todavía tendría que darles algunos golpes a los que "andaban diciendo macanas como la de que había peligro".

INDEMNIZAR: PALABRA DE ORDEN

Una encuesta en el barrio "Pueblo Nuevo", nos ha permitido constatar la magnitud de las pérdidas sufridas por decenas de familias.

Una de ellas, por ejemplo, la del obrero ferroviario HUGO IGNACIO OLVEIRA perdió todo, absolutamente todo: casa, muebles, ropas, utensilios, etc.

Con ingentes esfuerzos había logrado comprar una modesta casa en $ 7.000. Para ello solicitó un crédito, cuya mayor parte debe aún amortizar.

Prácticamente, como vulgarmente se dice, quedó "en la calle". Sin casa, sin muebles y sin ropas.

Una estimación primaria mostraría que con menos de diez mil pesos no se restituye a este trabajador lo perdido.

Casos como estos hay muchos A todos ellos se les debe votar una indemnización. Este reclamo es en Paso de los Toros una exigencia general. Lo elemental impone realización inmediata de un censo.

Pero hasta el momento —a no ser los esfuerzos de miembros de la Comisión Local— nada se ha hecho en las esferas gobernantes para dar pasos en este sentido.

DEFRAUDA ENTREVISTA CON CONSEJEROS

Una Comisión de Vecinos regresó ayer de la Capital donde se entrevistó con consejeros nacionales y ministros. En general las palabras de los Consejeros ha defraudado. No se percibe una decisión firme de indemnizar a los vecinos de esta localidad y reconstruírla a plazos breves.

SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El Popular 22 Mayo 1959

Bancada Comunista hízose eco del dolor de los isabelinos

Pedido de Informes al Ministerio

En relación a la dramática situación de Paso de los Toros, de la cual se han hecho eco nuestros corresponsales, y demostrando su sensibilidad ante las angustias populares, la Bancada del P. Comunista se dirigió ayer de urgencia al Ministerio respectivo reclamnado atención inmediata a los problemas.

He aquí el texto de ese pedido de informes:

Montevideo 21 de Mayo de 1959

Sr. Presidente de la Cámara de Representantes

Don A. Francisco Rodríguez Camusso.

Presente

De acuerdo al artículo 148º del Reglamento solicito de la Presidencia de la Cámara el envío de la siguiente exposición escrita al Sr. Ministro de Defensa Nacional.

EXPOSICION ESCRITA

Han trascendido al conocimiento público las opiniones representativas de la ciudad de Paso de los Toros que son de condenación a la desidia y a una conduc a de engaños —según ellas— ue caracterizó a organismos del stado cuyas resultantes se has [illegible]ducido en una evacuación for-[illegible]a y en masa de una pobla-[illegible]n de diez mil habitantes y [illegible] larga serie de posteriores [illegible]stornos colindantes.

[illegible] [illegible]les opiniones confirmarían [illegible]ncias circulantes inmediata-[illegible]te de ejecutada la evacua-[illegible] que señalaban serias respon[illegible]lidades de las autoridades [illegible]rvinientes. Esas afirmaciones [illegible]esadas ante parlamentarios y [illegible]gidas por la prensa dan cuenta de un clamor general de protesta de la población afectada y movilizada de retorno prematuramente, por cuanto no se habían creado las condiciones para hacerlo ya que habían desaparecido centenares de viviendas, y otros centenares de fincas resistentes al embate de la inundación quedaron en situación de absoluta inhabitabilidad.

Sin perjuicio de otras medidas legislativas que propugnaremos trasmitimos al señor Ministro de Defensa Nacional nuestra preocupación acerca de tales imprevisiones, y sobre métodos aplicados, y la subsiyuiente gestión del Poder Ejecutivo en torno al problema planteado que, a esta altura de los hechos extiende un malestar justificado en el seno de todo nuestro pueblo.

Somos de opinión de que se han producido ya males irreparables de violencia moral y física para la población de Paso de los Toros pero también entendemos que otras dificultades presentes son reparables. Por ello reclamamos la adopción de inmediatas medidas de protección y de recuperación para esa castigada población de la República, así como adecuadas disposiciones conducentes a indemnizar materialmente a quienes padecieron la pérdida de sus fincas, mobiliarios, ropas, mercaderías y todo cuanto constituía su patrimonio de familia o individual.

Si resulta notorio que no se tomaron medidas previas para el suministro suficiente de víveres, ropas, mercaderías, medicamentos y demás menesteres para que los revacuados subsistieran decorosamente; si no han previsto soluciones a los complejos problemas vinculados a movilizaciones de miles de personas, ello ha provocado daños innecesarios a la población de Paso de los Toros que debió así sumar a sus desdichas, otros problemas serios que no le son imputables.

De consiguiente reiteramos nuestra preocupación ante el señor Ministro y repetimos nuestra petición de urgentes solucio nes a los problemas reseñados en esta comunicación.

Saluda al Señor Presidente. atte.

ENRIQUE PASTORINO, Representante Nacional.

Al Pueblo de Paso de los Toros

LA VOZ VIRIL DE UN PERIODISTA INDEPENDIENTE E HIJO DEL TERRUÑO

Paso de los Toros, ciudad engañada

Lo que no se quiere decir de la catástrofe Isabelina

Mucho se ha escrito sobre lo sucedido en Paso de los Toros. Ríos de lágrimas han inundado los diarios y radios de Montevideo. Palabrería, sensiblería, cursilería.

Nosotros vimos aquello. Pero no vamos a llorar, ni hablaremos de la tragedia de los perros que buscan a sus dueños y lo demás consabido. Hay otros PERROS, desorientados, famélicos y con rabia, y son los pobladores, que como perros han sido tratados al salir y al volver.

Hay que decir lo que no se quiere decir, y buscar a los responsables y ponerlos en la picota. Tendrán que pagar muy caro el haber hecho desaparecer a un pueblo como ese.

Quienes fueron los asesinos

La única verdad es que no fue el río el causante del desastre. Fueron los hombres: los ingenieros de Rincòn del Bonete o los directores de UTE. La verdad, la única verdad, es que retuvieron el agua durante dìas y días, para que los alemanes de Baygorria tuvieron tiempo de salvar sus máquinas. La verdad se reduce solo a una cuestión de intereses. La eterna canción...

Retuvieron el agua y el agua los desbordó. Y así ocurriò todo. No pueden engañar a nadie que conozca el río y haya visto levantar la obra. Cualquiera de Paso de los Toros sabe que si las compuertas se hubiesen abierto a tiempo, no hubiera pasado ción como para solucionar cualquier problema; que hay alimentos.

Pero los vecinos de Paso de los Toros fueron engañados otra vez. Paso de los Toros es un desastre. Ninguna de las casas que tuvo agua adentro, puede ser habitada por largo tiempo; la mugre más espantosa campea por casas y calles; ni siquiera los animales muertos han sido recogidos; no hay organización, sino caos y para conseguir unos gramos de carne hay que hacer largas colas...

Los ancianos y los niños que volvieron al pueblo, porque les dijeron que podían vivir en sus casas, duermen en el piso de algún salón padeciendo toda clase de necesidades. Nosotros lo vimos y lo puede ver cualquera. En el Club Democrático hay ancianos, niños y mujeres embarazadas viviendo como pueden. ¿Para qué se les hizo volver?. Mi padre tiene 90 años y volvió. Pero su casa no tiene nada, a no ser mugre y humedad. Come y duerme gracias a la generosidad de un vecino con más suerte. Sigue viviendo de prestado. Para eso se le hizo volver...

Bajo el signo del temor

Hubo tiempo de sacar muebles y todo, pero no se sacó nada. Por qué? Porque los técnicos tenían miedo que cediera la represa. Entonces, ¿cómo podrá vivir tranquila, en adelante, la po-

sastre. Fueron los hombres: los ingenieros de Rincòn del Bonete o los directores de UTE. La verdad, la única verdad, es que retuvieron el agua durante dìas y días, para que los alemanes de Baygorria tuvieron tiempo de salvar sus máquinas. La verdad se reduce solo a una cuestión de intereses. La eterna canción...

Retuvieron el agua y el agua los desbordó. Y así ocurriò todo. No pueden engañar a nadie que conozca el río y haya visto levantar la obra. Cualquiera de Paso de los Toros sabe que si las compuertas se hubiesen abierto a tiempo, no hubiera pasado nada. Cuando mucho, una creciente de tantas.

Ellos son los responsables. Los que retuvieron el agua para salvar a los alemanes, aunque hundieran a todo un pueblo. Los ingenieros o los directores de UTE tienen que rendir cuentas ante la ciudadanìa.

Engañaron a la gente

El dìa de la evacuación, los parlantes recorrieron las calles, hasta entrada la noche, diciendo que «nada pasaba», y que «no había por qué alarmarse». Sin embargo, desde mucho antes se había dispuesto la evacuación. Y despues hicieron salir a la gente prácticamente a empujones, llevando sólo lo puesto. Cuando los hombres de Paso de los Toros relatan esto, se les encienden los ojos de indignación.

Ley despareja

A nadie del pueblo se le dejó sacar nada. Pero los oficiales del ejército sacaron sus muebles y sus autos. Y muchas veces lo hicieron utilizando camiones de vecinos, a quienes no se les permitiò sacar lo suyo.

(N. de R.)—En carta de una maestra de Paso de los Toros —que transcribimos en nuestra ediciòn de ayer— se comenta el hecho de que familiares de otra maestra se trasladaron desde Molles con dos camiones para retirar sus muebles, y que las autoridades no le permitieron retirar nada, ni siquiera el piano.



El retorno, algo inconcebible

Quien no haya estado en Paso de los Toros pensará que allì se vive en el mejor de los mundos. Los espectaculares comunicados del Comando, los vuelos en helicópteros, las visitas oficiales, los médicos de Salud Pública y de la Sanidad Militar, también engañan al paìs. Hacen pensar que las casas están habitables; que se han tomado todas las medidas necesarias; que existe organiza-

gracias a la generosidad de un vecino con más suerte. Sigue viviendo de prestado. Para eso se le hizo volver...

Bajo el signo del temor

Hubo tiempo de sacar muebles y todo, pero no se sacó nada. Por qué? Porque los técnicos tenían miedo que cediera la represa. Entonces, ¿cómo podrá vivir tranquila, en adelante, la población de Paso de los Toros? Cada vez que llueva el temor hará presa en el pueblo. Se vivirá bajo el miedo...

El coraje de un pueblo

No queremos hablar de lo que vimos. No queremos decir la impresión que nos causó ver a nuestra casa paterna en la que entró metro y medio de agua. Ni lo que vimos en las casas de nuestros hermanos y de nuestros amigos. Ni el estado en que está el barrio en que nacimos. Más adelante, talvez, habrá que hablar de esas y otras cosas.

Pero hay algo que asombra. Y es ver a aquellos hombres y mujeres, ancianos y niños, de caras tristes, con esa tristeza indescriptible de los que han perdido todo, trabajar bajo el agua, entre el barro, separando una a una las cosas que el agua destrozó, limpiando la costra que quedó en pisos y paredes; tratando de hacer de todo aquello un nuevo hogar...

Parecería que lo más lógico hubiera sido regar todo con nafta y prenderle fuego. Pero la gente de Paso de los Toros aprieta los dientes y lucha por salvar su hogar, por rehacer su pueblo, con un coraje que emociona.

Para después

En Paso de los Toros se vive un ambiente muy tenso. Algo va a ocurrir cuando levanten las medidas extraordinarias. Todo está pronto y esperan el momento de «pegar el grito». El pueblo está unido fuertemente por la desgracia y todos saben ya que, si esta vez no «pelean», los mimarán un par de meses y después se olvidarán de ellos, como siempre. Y no están dispuestos a ser engañados otra vez...

ELBIO PEREZ TELLECHEA.



22851-5.000

El Plata
Jueves 21 Mayo

Se Espera que en las Próximas Horas el Ing. Gross dé a Conocer su Informe Sobre la Represa

Se espera conocer dentro de pocas horas el texto del informe que el Ingeniero Roberto Cross elevará a conocimiento del Consejo Nacional de Gobierno y de las autoridades de U.T.E. sobre el estado de las máquinas de la Usina del Rincón del Bonete y sobre los trabajos que serán necesarios realizar para ponerlas nuevamente en funcionamiento.

Según ha trascendido el Ingeniero Cross habría manifestado que todo está cubierto de arena, aceite, agua y barro y el trabajo en esas condiciones es extremadamente difícil. Hasta el momento no se ha podido hacer ninguna prueba concluyente con la maquinaria debido a qeu todavía no ha sido completada la operación de limpieza. Las inundaciones han provocado un gran desastre pero aún no se puede establecer definitivamente el alcance de los deterioros.

Se puede adelantar que la sala donde se encuentran ubicados los alternadores se halla ya totalmente limpia habiendo trabajado más de seis personas durante tres días seguidos al solo efecto de extraer el barro que se había acumulado.

Se han tomado fotos de las maquinarias desarmadas a los efectos de poder estudiarlas detenidamente en nuestra capital y discutir el procedimiento a seguir para la recuperación o reparación de las mismas, discusión en la que sólo podrán intervenir técnicos especializados en la materia.

Ha colaborado eficazmente con el Ingeniero Gross el Ingeniero compatriota Julio Delacoste 2º Jefe Ingeniero de la Usina quien ha manifestado que se ha trabajado en forma ímproba para dveolver al Rincón del Bonete a sus condiciones normales. Debido a la voladura del terraplén norte la Usina continúa completamente aislada por el agua y como gran parte de las presonas que trabajan en la Usina viven en Paso de los Toros se ha organizado un precario servicio de transporte entre la represa y la ciudad. Este transporte se realiza sucesivamente por agua, por camión y por rieles. Una parte del personal vive en la propia represa y se ha señalado que una vez que se pueda dotar a la represa de más comodidades los turnos de 9 horas de trabajo que se realizan actualmente podrán ser aumentados.

Cabe agregar que el Ingeniero Gross ha manifestado públicamente que el personal de mecánicos que se encuentra trabajando en la represa es excelente y que reinaba entre ellos, un gran sentido de cooperación. Agregó que pese a las fatigas ya las adversas condiciones del trabajo hace gala de un increíble sentido del buen humor.

El Ingeniero Gross según ha trascendido no ha abierto opinión aún sobre el tiempo que demandara rehabilitar nuevamente la Usina



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El Plata Jueves 21 Mayo 59

EL PLATA

MONTEVIDEO, JUEVES 21 DE MAYO DE 1959

Inspección de los Daños en las Turbinas de la Represa

EN TRES MESES PUEDE FUNCIONAR UN GENERADOR

Luego de haberse cumplido un trabajo previo de limpieza, en las unidades y el interior del edificio que ocupa la Usina de Rincón de Bonete, pueden ya conocerse algunos detalles que en primera instancia, contiene el informe conjunto de los técnicos de UTE y el Ing. Cross, luego de la inspección realizada en la maquinaria y equipos que componen la central de generación hidroeléctrica.

Siempre dentro de las reservas que impone la limitación de esta primera etapa de los trabajos realizados, — lo cual no permite aun formular un juicio definitivo, respecto al tiempo que demandará poner nuevamente en funcionamiento la central — la opinión que se adelanta en las declaraciones del ingeniero de UTE, Er. Jacobo Menditeguy, con-tiene datos interesantes y de significación, respecto al estado actual en que se encuentran las referidas instalaciones, al tiempo que se conocen también detalles favorables resultantes de esta primera inspección realizada.

ESTADO DE LAS MAQUINAS Nº 1 Y Nº 2

Utilizando una instalación de agua limpia proveniente del lago, se procedió al lavado externo del cuerpo de las turbinas Nº 1 y Nº 2, a fin de librarlas de los elementos que habian acumulado en el arrastre de las aguas.

Posteriormente se procedió a desmontar sucesivamente los segmentos que componen la primera y segunda cubierta protectora que resguardan los devanados del inductor y campos de las usinas, efectuándose también una prolija limpieza e inspección.

Estas operaciones han permitido constatar que los devanados de estas dos turbinas se han logrado salvar, y esta es ya una perspectiva favorable, por cuanto el costo de estos devanados es sumamente elevado, como así también el largo periodo de tiempo que hubiera demandado su rebobinado en caso de haber sufrido deterioros.

También se procedió al desarenado de las excitatrices, hallándose en condiciones favorables la mayoría de sus partes. En algunos aspectos, estos elementos son extremadamente sensibles a la acción oxidante del agua y de allí entonces la urgencia en completar su desarme y limpieza a fondo, antes que la influencia de la humedad llegue a alterar las chapas de los núcleos que componen las excitatrices.

LAS TURBINAS RESTANTES

El proceso de los trabajos de inspección en las turbinas Nº 3 y Nº 4, se ha visto retrasado en algo respecto a las dos primeras, pero no obstante también exhiben signos favorables en su situación actual.

Así por ejemplo, se ha constatado un régimen de presión en el sistema de regulación de estas dos unidades, lo cual es índice favorable de que el agua no llegó a penetrar en los sistemas Kaplan, que integran las mismas, como así también que el devanado de las bobinas presentan condiciones de poca alteración, similares a los que se hallaron en las dos primeras turbinas.

Todo ello conforma, pues, un cuadro alentador en el primer examen realizado por los técnicos en los cuatro equipos de turbinas que integran los elementos esenciales de la [illegible] ... tualmente dicha instalación, y con él, los elementos de juicio que depondrá la comisión técnica que estudia la situación.

Nuestro informante ha adelantado que posiblemente el día 24 del corriente ya se esté en condiciones de conocer exactamente el carácter y la valoración de los desperfectos, permitiendo ello la confección del informe definitivo, el cual será entregado al Ingeniero Hill y el grupo de técnicos restantes que actúan en el caso, para luego someter el mismo a la consideración del Directorio de UTE.

En el día de hoy retornan nuevamente a Rincón del Bonete los ingenieros Cross y Menditeguy, para proseguir el plan de trabajo establecido en la inspección de la sala de máquinas.

LLEGARA OTRO TECNICO

Finalmente, el Ing. Menditeguy ha adelantado que en el transcurso de la próxima semana llegará a nuestra capital el Ing. Stanton Dornbirer, representante de la firma Morgan Smith, de los Estados Unidos, cuya empresa suministró a la UTE el equipo de turbinas y el sistema eléctrico de controles de las mismas.

El referido técnico se abocará de inmediato a los trabajos de reparación de los referidos elementos, y se espera que dicho experto con la colaboración de los especialistas de U.T.E., pueda efectuar la recuperación y puesta en marcha, de uno de los cuatro equipos generadores para dentro de un lapso de 100 días, aproximadamente, aunque es natural, no debe esperarse que dicho equipo proporcione su rendimiento total en forma inmediata y solamente comience a suministrar un volumen de energía equivalente a los 25 mil KW.

Empresa fundada bajo el título de JUVENTUD, en el año 1917. Impreso en sus talleres.

LA IDEA

Fundadores: José L. Perez, † 6 de Abril de 1926. ERNESTO R. PEREZ, Director

Año XXVII ⁑ Núm. § Periódico Independiente. — «Del Pueblo y para el Pueblo.» § Villa Paso de los Toros

DE FRENTE Y AL TRABAJO!

Estamos enfrentando las horas de renovar todo lo perdido y buscar un camino hacia la restructuración definitiva de Paso de los Toros, quien va tomando, paulatinamente, el ritmo, que quedara suspenso en el reloj de las actividades, aquella mañana trágica del 18 de abril, en que cumpliéndose el mandato previsor de una evacuación; el pueblo en masa abandonó sus hogares y quedó trunca toda su vida.

Pero ese ritmo no tiene su impulso renovativo como se deseara porque son muchos los hogares que han quedado sin techo y sin enseres de su propiedad; aquellos derrumbados por las aguas y éstos llevados por las mismas o destruídos por su larga permanencia entre ellas.

Y es el caso de enfrentar la realidad de una vez, máxime cuando a la destrucción señalada unimos el invierno que se avecina y que por cierto será cruel y despiadado para quienes están sin las paredes y los techos de sus casas derrumbadas.

Al faltarles eso, les falta también, porque no se les permitió sacar nada de sus casas a muchos pobladores, camas, colchones, frazadas, etc., para enfrentar la situación tan penosa a que les llevó esta hora trágica vivida.

Los Poderes Públicos, —Consejeros y Ministros, visitaron la población—, entidades ya los que tienen su sede en la calle Sierra como aquella otra comisión que hizo la suya en el Club Colonia, deben apresurar su presencia, así como la propia Cruz Roja, y dejar su apoyo a quienes lo necesitan, mediante una severa fiscalización en su respectiva distribución, para eliminar abusos, —que muchos lo han venido realizado—, en desmedro de quienes, en verdad, lo necesitan.

El problema de Paso de los Toros es un asunto propio, y no puede encarársele como el de otras localidades, —como Salto, Paysandú, Fray Bentos, Mercedes, etc., y al de las ciudades bañadas por el río Uruguay. Aquí fue un pueblo despojado de sus bienes frente a su perspectiva de inmolación, para salvar el patrimonio nacional si se hubiera visto derruída la represa de Rincón del Bonete, como así se creyó, suponiéndose que ella no resistiera el empuje del caudal de aguas contenido.

Y ese problema hay que enfrentarlo de inmediato, sin ninguna dilatación de tiempo, porque amén de ser grave y urgente es único, y tiene que tener prioridad ante todos los otros.

Con palabras y promesas nada se soluciona. Los hechos deben estar a la orden del día para salvar el prestigio de instituciones, de convecinos y la misma dignidad de un pueblo que sin quejas ni improperios tomó la senda posible de su sacrificio seguro de cumplir un deber, frente a las circunstancias ensombrecidas que se le presentaban.

DESPEDIDA

Con esta edición La Idea se despide, —con hondo y sincero agradecimiento—, de la generosa y hospitalaria casa que fue **LA MAÑANA**, donde con gesto hidalgo y noble de solidaridad, encontramos fraternal acogida para que nuestra prédica periodística no fuera acallada, como consecuencia de lo que ha pasado a la historia, y significó la completa evacuación de Paso de los Toros, a cuya vida le hemos dado cuarenta y dos años de constante prédica, en pro de sus intereses y sus necesidades.

Al alejarnos del seno, —tan noble como generoso—, de esta casa de **LA MAÑANA**, donde en todos sus moradores encontramos la sincera y franca amistad de compañeros y de espíritus, comprensivos y gentiles, y al volver a nuestras ya tradicionales oficinas y talleres, queda enraizada en nuestro afecto la gratitud de la gentileza demostrada por el prestigioso organo capitalino, que demostró con clara elocuencia su solidaridad y apoyo a un colega que tenía que apagar su voz si no hubiera sido su gesto hidalgo y desinteresado al brindarnos el espacio de sus consagradas páginas.

Al despedirnos, en este momento, estrechamos cordialmente la mano amiga de todos los caballerescos colegas de esta casa y con cálida efusión les decimos: "Gracias y hasta siempre".

EDIFICIO DEL LICEO

La vieja y ruinosa casona que ha servido de sede a nuestro Liceo Local, ha estado bañada por las aguas y permanece saturada de humedad, siendo un posible atentado para la salud de los mismos alumnos y profesores.

Poseyéndose un magnífico predio, en una de las partes más altas de la población, se ha ido dilatando su construcción hasta llegar la hora en que obligados por las circunstancias debe de encarárse su pronta edificación, por dos promordiales motivos: el primero por su insalubridad y su estado ruinoso, reagravado hoy con la invasión de las aguas que ha dejado el mismo a la miseria, para los fines que es destinado y en segundo, la necesidad, —muy humana y reclamada a la vez—, de dar trabajo urgente a brazos que necesitan de él para solucionar su propia vida, destruída por las aguas al derrumbar sus propiedades.

Las promesas del Consejero Haedo deben de ser convertidas en pronta realidad, por esos dos primordiales motivos señalados.

La Mañana 21 Mayo 59



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El País
Jueves 21 Mayo 59

NO SE NECESITARA REBOBINAR LOS ROTORES DE LAS TURBINAS

EN CIEN DIAS FUNCIONARAN LAS MAQUINAS ★ EL ING. [illegible]NTEGUY HACE DECLARACIONES

El ingeniero de la UTE, Jacobo Menditeguy, es uno de los principales técnicos que están dirigiendo las operaciones en la Represa del Rincón del Bonete, conjuntamente con el Ingeniero Cross de los Estados Unidos. Pese a ciertas reservas, debidas a que la situación no se ha aclarado lo bastante, como para abrir juicios definitivos en el momento, nos brindó datos interesantes sobre la situación actual en que se encuentran los trabajos de recuperación.

La maquinaria. — Primeramente se procedió a limpiar las turbinas, a librarlas de los elementos que las cubrían. Luego se procedió al lavado externo de las mismas. Se utilizó para ello una instalación de agua limpia, aprovechando la presión natural del lago. Paralelamente se sacaron las cubiertas de las cuatro turbinas. Después se volvieron a lavar. Se sacó la segunda cubierta y se llegó a los devanados del inductor y campos. Se hizo un prolijo lavado con agua limpia.

Devanados. — Esa operación permitió estimar que los devanados se han logrado salvar. Debe expresarse que el costo de estos devanados, es lo de mayor valor en la maquinaria, así como el tiempo que insumiría rebobinarlos.

Máquinas 1 y 2. — En estas máquinas se desarmaron las excitatrices, y se encontraron en buen estado en los envolvimientos y en la mayoría de sus partes. Se teme la acción oxidante del agua. De ahí la necesidad de trabajar muy intensamente para limpiar, antes de que se oxiden, fundamentalmente las chapas de los núcleos.

Las otras. — En las máquinas 3 y 4 el trabajo se ha retrasado algo, respecto de las dos anteriores, pero se han tomado además los reguladores. Se tuvo la suerte de encontrar con presión a los sistemas de regulación de estas dos máquinas, lo que indica que no ha penetrado el agua en los sistemas Kaplan. También se examinaron los devanados de estas máquinas, que se presentan en forma muy similar a los anteriores.

Piso de Turbinas. — En la madrugada del martes —para ser precisos a la 1 A.M.— se terminó el ajuste del piso de turbinas, o sea el más bajo. Es enorme el lodo allí depositado; mezcla de aceite, agua, tierra, arena.

El aceite. — El aceite que se recuperó antes de la inundación, sacándolo en vagones de la Central, no pudo ser retirado porque el río había llevado la vía. Se perdió cerca de la tercera parte del mismo.

Pérdidas. — No se podría en este momento hacer una avaluación de las pérdidas que se han producido. No sólo hay un desconocimiento cabal de los implementos deteriorados, sino que adem s los mismos han variado en sus costos en forma considerable. Esta variación se estima similar a la existente en todos los artículos de importación.

El informe. — Aproximadamente el día 24 se podrán ya conocer concretamente los desperfectos, levantándose un informe, el que será entregado al Ing. Hill. Este a su vez lo elevará a un grupo de técnicos, el que lo habrá de remitir al Directorio de UTE.

Se aguarda que en el día de hoy —en su defecto mañana— los ingenieros Cross y Menditeguy se trasladen nuevamente a Rincón del Bonete.

La situación en R. del Bonete. — La situación de quienes están trabajando en Rincón del Bonete se considera en ciertos aspectos difícil. Se vive en una isla. El agua, pese a que ya no tiene la fuerza del primer momento —1.800 metros por segundo— tiene un arrastre muy fuerte. Para salir de esta isla se utilizan dos remolcadores, los que llevan a los funcionarios a un campo de aterrizaje forzoso, a orillas del lago, y de allí se les transporta a Paso de los Toros. Se está trabajando en la simplificación de esta locomoción, dado que como mínimo se utilizan tres elementos para llegar hasta aquella ciudad.

Quiénes trabajan. — Están trabajando un total de 186 personas —todos son los técnicos y obreros que comúnmente cumplen sus tareas en Rincón del Bonete—, en dos turnos de nueve horas. Se han dividido las tareas en eléctricas y de ingeniería civil, refiriéndose estas últimas, a las estructuras de hormigón, arreglos de caminos, etc.

La Central Batlle. — Las bases de la maquinaria en uno de los generadores de la Central Batlle se habían resquebrajado el año anterior, habiéndose habilitado el generador nuevamente en estos días. Consult mos al Ing. Menditeguy sobre la posible causa de este resquebrajamiento. Estas bases fueron calculadas por especialistas suizos, y construídas por una compañía francesa. La causa del resquebrajamiento que sufrieron se deben a que algunas partes de las mismas estuvieron sometidas a temperaturas muy diferentes que otras. Ello produjo una dilatación que no fué uniforme en el hormigón.

Llega otro técnico. — Se nos informó, que dentro de breves días arribará al país un técnico que se ocupará de la reparación de las turbinas y el sistema eléctrico de controles. Se trata del Ingeniero Stanton Dornbirer, que representa a la conocida empresa Morgan Smith de Estados Unidos, que suministró a la UTE los implementos referidos. Este experto además, hará una estimación previa a la reparación, de los daños sufridos en todo lo concerniente al sistema eléctrico, pues no ya el agua sino la humedad, determinará, de no irse a una reparación integral, que aparezcan deficiencias de conductibilidad en el futuro.

Con la llegada de este experto, y la colaboración de los especialistas del ente, se espera poder recuperar y poner en funcionamiento uno de los cuatro generadores, dentro de los próximos 100 días. Naturalmente que éste no entrará inmediatamente a rendir su total capacidad, pero podrá producir 25 mil KW.

Cooperación de General Electric. A título informativo debe señalarse la invalorable cooperación que en esta emergencia está prestando la General Electric a la UTE, para que el Uruguay pueda dentro del más breve plazo contar con la producción total de energía que suministra la represa. Entre ella cabe destacar, que esta empresa ofreció en forma totalmente gratuita, el préstamo de calentadores y ventiladores para llevar a cabo el secado de los bobinados de las turbinas y excitatrices, así como también los instrumentos eléctricos.



Se ha salvado el rebobinado



Se trabaja intensamente

OPERACION DEFENSA

Resistencia Mayor a las Crecientes

Técnicos y autoridades de UTE están trabajando en los proyectos de defensa de la represa de Rincón del Bonete y de los pueblos que se hallan aguas abajo de la misma. Se ha presentado ya a consideración del directorio un estudio preliminar para ubicar la posibilidad de las obras. El estudio pertenece al director del ente, Ing. Carlos Giavi, y en el mismo se propone como soluciones el levantamiento del coronamiento del dique a una cota de 86.90 metros y la construcción de un vertedero adicional. El proyecto lleva aparejado nuevas expropiaciones de tierras para agrandar el lago artificial y el cambio de límites de la ciudad de Paso de los Toros para permitir la operación sin riesgos. A grosso modo se ha estimado el costo de estas obras en 6 millones de pesos uruguayos más un millón y medio de dólares, sin incluir expropiaciones; a estas cantidades deberá agregarse alrededor de cuatro millones de pesos por obras de ingeniería civil, sin incluir los trabajos y suministros para la reparación y acondicionamiento de las instalaciones electromecánicas.

El proyecto considera además las obras de impermeabilización de la usina que será necesario hacer hasta la cota 67 metros, la reconstrucción de la población de Rincón del Bonete, los caminos de acceso, etc. El estudio detallado con planos y gráficas de curvas de volúmenes de embalse y de desagüe por los vertederos ha sido preparado luego de un detenido estudio de la creciente de abril y sus consecuencias en la represa de Rincón del Bonete.

LLUVIAS EXTRAORDINARIAS

El estudio del Ing. Giavi se ocupa en su comienzo de las lluvias extraordinarias registradas entre el 25 de marzo y el 23 de abril. Alcanzaron un promedio aproximado de 560 milímetros para toda la cuenca de Rincón del Bonete (37.725 kilómetros cúbicos), provocaron una onda de crecida en el río Negro, que más que duplicó no sólo los caudales máximos registrados en 50 años de observaciones de niveles de agua, incluyendo la creciente de 1888, que alcanzó una altura de 16.60 metros sobre el nivel de estiaje en Paso de los Toros, sino que superó también ampliamente las previsiones del proyectista de la obra de Bonete, Dr. Ludín, quien había estimado la creciente máxima a producirse una vez cada mil años en 9.000 metros cúbicos por segundo.

En base de los niveles registrados en el lago artificial y los desagües en Rincón del Bonete a través del vertedero, turbinas, brecha abierta en el terraplén volado sobre la margen derecha y sobre el dique una vez que el agua sobrepasó el coronamiento del mismo, el Ing. Carlos Giavi ha reconstruído la onda de crecida que llegó al embalse.

ENTRABAN 18.000 METROS CUBICOS POR SEGUNDO

El pico máximo de los aportes al embalse, de acuerdo a las gráficas confeccionadas, se estima en 18.000 metros cúbicos por segundo o sea un 100 por ciento superior al máximo previsto por el Prof. Ludín. El volumen total de la onda de crecida se estima en 17.000 millones de metros cúbicos.

Este pico de crecida de 18.000 metros cúbicos por segundo, fue reducido casi a la mitad por el efecto regulador del embalse al acumular una gran parte del volumen de la onda y fue así que el desagüe máximo alcanzó solamente a 10.000 metros cúbicos por segundo al llegarse al nivel 85.01 metros, máximo alcanzado por el lago.

EFECTO EN PASO DE LOS TOROS

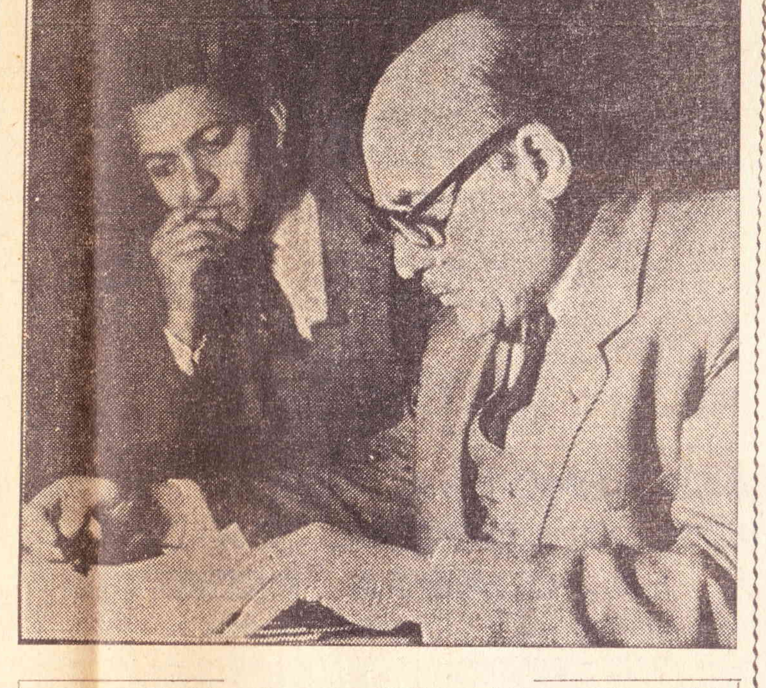
En su estudio, el Ing. Giavi se ocupa de los efectos de la creciente en Paso de los Toros. Si no hubiera sido por la retención efectuada por el embalse —dice— el efecto de la creciente de abril hubiera sido catastrófico para Paso de los Toros. Las aguas hubieran alcanzado la cota 66 metros el 15 de abril y la creciente máxima se hubiera producido probablemente el 22, con un nivel de 71 metros o sea 5 metros más que el máximo alcanzado.

Lo mismo que en Paso de los Toros, el efecto de la creciente en caso de no existir el embalse regulador hubiera sido el de aumentar considerablemente los niveles máximos alcanzados en Paso del Puerto y en Mercedes, el caudal hubiera aumentado con los del río Yi y otros afluentes abajo de Rincón del Bonete. El efecto hubiera sido catastrófico para todas las poblaciones en las márgenes del río Negro.

APERTURA DE COMPUERTAS

Desde muchos lados se han hecho comentarios sobre el momento preciso en que se abrieron las compuertas de la represa. Si fue hecho a tiempo o se tardó en tomar la medida. El Ing. Giavi en su estudio aclara el punto. Las compuertas fueron abiertas parcialmente el 10 de abril con el embalse a la cota 79.70. Se abrieron totalmente el 14 de abril.

A los efectos de verificarse cuáles hubieran sido los niveles alcanzados de haberse anticipado la apertura total de las compuertas el día 7 de abril, cuando el lago alcanzó la cota 79 o sea 1 metro por debajo del nivel normal, se realizaron distintos cálculos. Se demostró así que en ese caso, el nivel de embalse hubiera llegado a la cota 84.85 metros o sea solamente 16 centímetros por debajo del máximo realmente alcanzado e igualmente hubiera desbordado el coronamiento del dique e inundado la sala de máquinas. Los caudales máximos desaguados sólo hubieran diferido en pocos cientos de metros cúbicos por segundo en su valor y el nivel máximo en Paso de los Toros hubiera sido sensiblemente el mismo.



El Ing. Carlos Giavi, director de UTE muestra a nuestro cronista su informe preliminar sobre las crecientes que afectaron la represa de Rincón del Bonete.

ANTE FUTURAS CRECIENTES

Tomando en cuenta lo ocurrido, se han considerado en el estudio las obras de defensa para el caso de una creciente mayor, calculando con un aumento de caudales del 25 o/o. Así la creciente de 18.000 metros cúbicos por segundo se lleva a 22.500 metros cúbicos por segundo, manteniéndose la misma duración de la onda y el volumen total en 20.000 millones de metros cúbicos. En una primera estimación se ha fijado en 7.000 metros cúbicos por segundo el desagüe máximo a admitirse (1.500 metros cúbicos por segundo, mayor que el establecido en el proyecto original) al que corresponde un nivel aguas abajo de la usina, de 66 metros y de 62.30 metros en Paso de los Toros.

Con las condiciones expuestas será necesario no sólo disponer de un embalse regulador por encima del nivel normal sino aumentar la capacidad del vertedero. Lo primero puede obtenerse levantando el coronamiento del dique y construyendo los diques laterales al nivel definitivo previsto en el proyecto original. Lo segundo construyendo un vertedero adicional sobre una de las márgenes del lago.

Esta solución —dice el Ing. Giavi en su informe— es no solamente la más económica sino seguramente la de mayor elasticidad. En efecto, sin modificar las obras básicas, puede variarse el nivel normal de operación y el desagüe máximo permitido si así lo aconsejan los estudios posteriores de detalle que deberán realizarse para buscar las soluciones más convenientes desde el punto de vista de la economía general del valle dl Río Negro. Se deberá aumentar además la zona a expropiarse en Paso de los Toros, limitada por ley a la cota 60, hasta por lo menos la cota 62.50 metros.

121/5



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

La Mañana
Jueves 21 Mayo 59

Empresa fundada bajo el título de JUVENTUD, en el año 1917.
Impreso en sus talleres.



Año XXVII Núm. §
Periódico Indep[...]

DE FRENTE Y AL TRABAJO!

Estamos enfrentando las horas de renovar todo lo perdido y buscar un camino hacia la restructuración definitiva de Paso de los Toros, quien va tomando, paulatinamente, el ritmo, que quedara suspenso en el reloj de las actividades, aquella mañana trágica del 18 de abril, en que cumpliéndose el mandato previsor de una evacuación; el pueblo en masa abandonó sus hogares y quedó trunca toda su vida.

Pero ese ritmo no tiene su impulso renovativo como se deseara porque son muchos los hogares que han quedado sin techo y sin enseres de su propiedad; aquellos derrumbados por las aguas y éstos llevados por las mismas o destruídos por su larga permanencia entre ellas.

Y es el caso de enfrentar la realidad de una vez, máxime cuando a la destrucción señalada unimos el invierno que se avecina y que por cierto será cruel y despiadado para quienes están sin las paredes y los techos de sus casas derrumbadas.

Al faltarles eso, les falta también, porque no se les permitió sacar nada de sus casas a muchos pobladores, camas, colchones, frazadas, etc., para enfrentar la situación tan penosa a que les llevó esta hora trágica vivida.

Los Poderes Públicos, —Consejeros y Ministros, visitaron la población—, entidades ya los que tienen su sede en la calle Sierra como aquella otra comisión suya en el Club. Colonia surar su presencia, así pia Cruz Roja, y dejar quienes lo necesitan, n severa fiscalización en distribución, para elimi —que muchos lo han lizado—, en desmedro en verdad, lo necesita.

El problema de Paso es un asunto propio, encarársele como el de dades, —como Salto, Fray Bentos, Mercedes de las ciudades baña

Con esta edició despide, —con ro agradecimiento—, sa y hospitalaria LA MAÑANA, don hidalgo y noble d encontramos frater para que nuestra riodística no fuera mo consecuencia d pasado a la histori có la completa eva Paso de los Toros, le hemos dado cua años de constante pro de sus interese cesidades.

Al alejarnos del noble como generos casa de LA MAÑAN todos sus morador mos la sincera y fr

[...]ución en la Cuent[...]

[...] Departamental montevideano adeudaba por distintos conceptos $ 62.613.709.77, discriminados de la siguiente forma: $ 15.158.851.09 a la Caja de Jubilaciones y Pensiones Civiles; $ 1.244.262.27 a la Comisión Honoraria para la Lucha Antituberculosa; $ 1.273.193.85 a la Caja de Trabajadores Rurales, Servicio Doméstico y Pensiones a la Vejez; pesos 165.060.90 a Conaprole; pesos 15.021.635.17 de créditos al Banco de la República; y pesos 27.951.851.09, por deudas diversas al Ministerio de Instrucción Pública, al de Salud Pública, a Sanidad Militar y a la Comisión Nacional de Turismo.

A TRABAJAR SIN DESAYUNO

La policía acaba de notificar a los propietarios de cafés, bares y afines, que no pueden abrir sus puertas "antes de la salida del sol", es decir, de las 7 y 30 de la mañana.

Esa medida causará enormes trastornos a numerosisimos obreros y empleados que entran a su trabajo a hora temprana y que por distintos motivos (entre ellos el de no haber podido obtener leche) se encuentran impedidos de tomar el desayuno en sus domicilios.

Lo más absurdo es que esa resolución no establece distinciones entre los comercios que utilizan alumbrado eléctrico y los que emplean otros medios de iluminación, como se hace, con muy buen criterio, con referencia a los horarios nocturnos.

Sería interesante conocer las razones que inspiraron semejante medida, así como los fundamentos del criterio según el cual quienes madrugan para trabajar no tienen derecho, en pleno invierno, a reconfortarse con una bebida caliente.

22851-5.000

ELECTRICA
ETE

El País
Miércoles 20 Mayo 59

El Ing. Cross Producirá su Primer Informe Sobre la Represa

El Directorio de la UTE y el Consejo Nacional de Gobierno recibirán dentro de pocas horas del Ing. Roberto Cross un informe sobre el estado de las máquinas de la Usina de Rincón del Bonete y sobre el trabajo que será necesario efectuar para rehabilitarlas. Anoche en el hotel donde se aloja, el técnico norteamericano de la General Electric acompañado por el 2º Jefe Ingeniero de la Usina, Julio Delacoste, estaba resumiendo sus conclusiones luego de diez días de labor en la represa. En el piso de la habitación descansaban el plano de un generador y diversas publicaciones técnicas, mientras el propio Ing. Cross, con las botas puestas aún escribía en una máquina portátil. No parecía el momento más adecuado para una entrevista; pese a todo, un cronista de EL PAIS logró ser atendido con toda cordialidad por ambos técnicos, aunque sin quebrar un hermetismo total en lo que se refiere al tiempo que demandará reacondicionar la usina hidroeléctrica.

Limpiar primero. — "Nadie puede hacerse una idea del desastre que puede provocar una inundación, dijo el Ing Cross Todo está cubierto de arena, aceite, barro y agua (hay partes inundadas aún). y el trabajo en estas condiciones ha sido extraordinariamente difícil" El técnico norteamericano explicó que hasta el momento no se había podido hacer ninguna prueba concluyente con la maquinaria, debido a que todavía no se había logrado completar la limpieza. No estoy preparado siquiera para hacer una "adivinanza educada". dijo. Hay muchos otros problemas, además de los generadores.

Trabajo realizado — Teniendo en cuenta la reserva del Ing. Cross, cabe presumir que ya está en condiciones de realizar esa "adivinanza educada", y sobre ella habrá de basar el informe que redacta. Por lo pronto según recientes fotografías que mostró, la sala donde están ubicados los alternadores luce impecablemente limpia ("seis personas trabajaron durante tres días seguidos para sacar todo el barro") Otras fotos muestran parte de la maquinaria desarmada, y la acción del agua sobre algunas piezas, cuyo estado sólo un técnico podría interpretar. Todo indica, por lo tanto, que ya hay elementos de juicio suficientes como para producir un informe bastante aproximado de la situación. Lo que ocurre — en esto ambos técnicos están totalmente de acuerdo — es que hay muchas circunstancias imposibles de prever.



El Ing. Cross: muy reservado.

Las comunicaciones. — El Ing. Julio Delacoste señaló a su vez, que se ha trabajado mucho en devolver a Rincón del Bonete sus condiciones normales de vida. Debido a la "Operación Terraplén", la Usina continúa completamente aislada por el agua, y como una gran parte de los funcionarios que trabajan en ella viven en Paso de los Toros, se ha organizado un servicio precario de transporte entre la ciudad y la represa Como índice de las dificultades a salvar, este se realiza sucesivamente por agua, camión y rieles. Una parte del personal habita en la propia represa, y el Ing. Delacoste señala que los dos turnos de 9 horas de trabajo que se cumplen actualmente, podrán ser aumentadas en el futuro, apenas se consiga más comodidad para el personal

De buen humor. — A propósito del intenso trabajo que se cumple en Rincón del Bonete, el Ing. Cross tuvo muchas palabras de elogio para el personal que está trabajando en la Usina. Destacó que eran excelentes mecánicos y que había un gran sentido del trabajo de cooperación. Además, dijo el técnico norteamericano, pese a la fatiga y a las adversas condiciones del trabajo "hacen gala de un increíble sentido del buen humor". El propio Cross parece ser un buen humorista Cuando se le pregunta en una última tentativa, si las estimaciones previas sobre el tiempo que demandará la rehabilitación de la Usina (unos 6 meses) es correcta, comienza a explicar nuevamente todas las dificultades del trabajo.



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

16674-5.000

El Debate
20 Mayo 59

LA LLUVIA Y EL FRIO SIGUEN CASTIGANDO A LA CIUDADANIA DE PASO DE LOS TOROS

PASO DE LOS TOROS, 19. (ANI). — El comando militar se retiró y el Concejo Local Autónomo tomó en sus manos la dirección de la ciudad y todas las tareas relacionadas con la reocupación. El tiempo contnúa inclemente y la lluvia y el frío siguen poniendo una nota de nostalgia sobre el ambiente de drama que vive Paso de los Toros.

La gente deambula en todas direcciones, buscando resolver los mil problemas que afectan su vida y sus espiritus.

El hospital ha colmado sus salas y el comedor popular distribuye 450 raciones por comida.

La Cruz Roja y el movimiento Gustavo Volpe llevan ropas y consuelo a todas partes. La defensa pasiva, con sus enfermeras voluntarias, atiende tres puestos de vacunación.

El Concejo local autónomo tomó a su cargo la limpieza de la ciudad y la salubridad.

Diversos cantones de refugiados son atendidos por damas y vecinos de buena voluntad. Los clubes sociales: 25 de Agosto y Democrático se han transformado en grandes campamentos, faltan llegar muchas familias de las zonas 2 y 3.

Mucha es la gente que ha buscado refugio en casas amigas.

El comercio tiende a restablecerse, pero lo va haciendo muy lentamente pese a que el Concejo Municipal reparte viveres provenientes de la Comisión de Subsistencias todavía faltan muchos articulos necesarios para la alimentación del pueblo.

Se formó una gran comisión de vecinos con el fin de luchar por la recuperación de Paso de los Toros, la que a su vez, planteará ante los poderes públicos dos tipos de reclamaciones que yo se han hecho carne en la conciencia de la ciudad y a las que hay que contemplar de cualquier manera, para calmar la nerviosa expectativa que domina el ambiente.

Es necesario realizar una investigación a fondo de las causas de esta catástrofe para determinar la existencia de posibles responsabilidades y para establecer — con toda claridad — si fueron los elementos naturales o los elementos humanos los determinantes de este terrible accidente que ha herido profundamente la vida y la conciencia de esta ciudad.

Es necesario, además, que el estado ofrezca toda clase de seguridad con respecto a la solidez del muro.

Es necesario asegurarle a la población que estos accidentes no se repetirán, es necesario, pues anular el miedo que esta obra inspira y que hace que ya mucha gente no pueda dormir tranquila.



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El Popular
Miérc 20 Mayo 59



Año III Montevideo, miércoles 20 de Mayo de 1959 Nº 808

Concejo Local de Paso de los Toros se dirige a la Cámara

(Viene de 1a. Pág.).

se dirija a la Cámara de Representantes solicitando de ésta disponga la investigación parlamentaria

El Concejo, además, resolvió solicitar de la Universidad de la República, la colaboración técnica a los efectos de planear la reconstrucción de la ciudad.

Asimismo se resolvió solicitar al Concejo Departamental de Montevideo que con carácter urgente, envie los 50 mil pesos votados como ayuda. Igual solicitud urgente se hará ante Consejo Nacional de Gobierno respecto a los 500 mil pesos votados. Ninguna de estas contribuciones han sido recibidas en Paso de los Toros

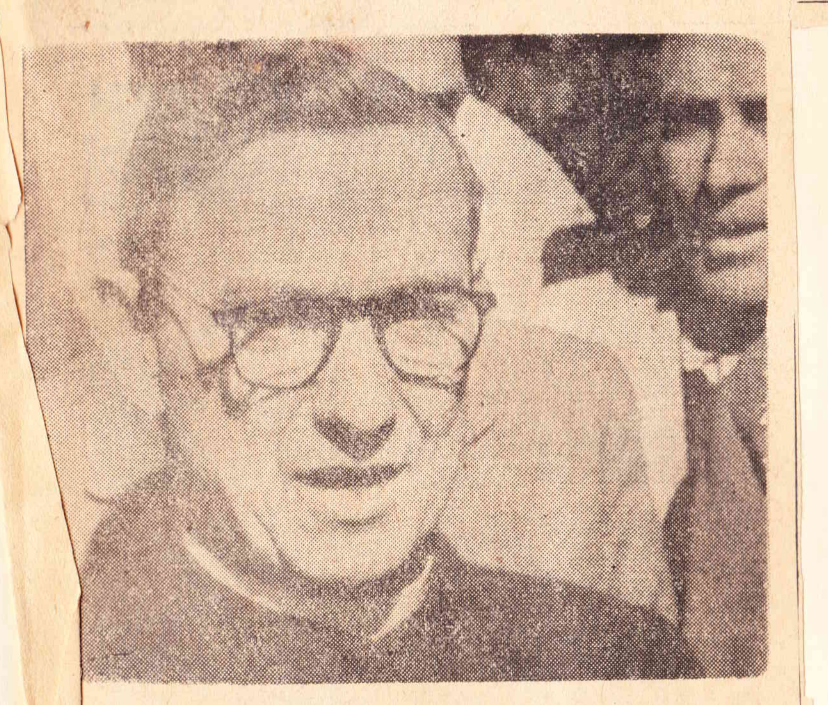
Concejo Local de Paso de los Toros se dirige a la Cámara

El Concejo Local Autónomo de Paso de los Toros, reunido en sesión extraordinaria el día 14 a la hora 19 y 15, con asistencia del presidente, Sr. Miguel Volpe, y vocales, Dr. Dante Zerboni, Sr. Benicio Neves, Teótimo Descalzi y Srta. María Angélica Trentini, resolvió votar por unanimidad, la moción formulada por el concejal herrerista, Dr. Zerboni, en el sentido de que el Concejo

(Pasa a 8a. Pág).

Miércoles 20 Mayo 59

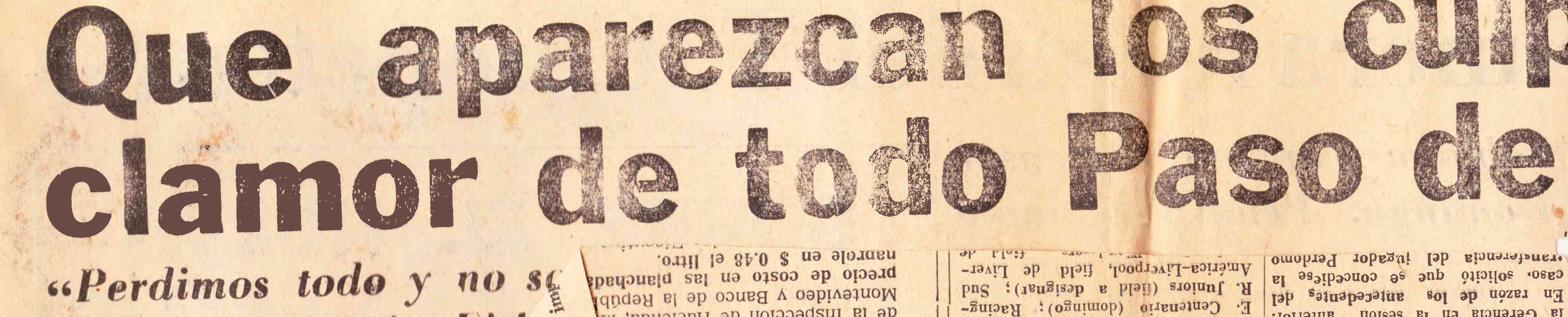
PASO DE LOS TOROS EXIGE UNA INV



sacerdote Daniel Franco, que exigió ante la delegación del nado, que se haga justicia. "No fuimos víctimas de la Prolencia, ni de la naturaleza, sino de la desidia". "Entendemos que debe votarse una indemnización".

Que aparezcan los culp

clamor de todo Paso de

















Que aparezcan los culpa… clamor de todo Paso de …

"Perdimos todo y no s… culpables de nada. El … debe indemnizarnos"

PASO DE LOS TOROS, 20 (De nuestro e… Wainberger). — Llegamos a esta ciudad e… que decenas de vecinos se agolpaban fre… Local Autónomo a la espera de la de… visitó la Represa, con el fin de tra… que embarga en estos momentos a …

Pocos minutos nos bastaron p… mo aquí reinante. Difícil es sabe… el predominante. La indignació… fican como "cruel engaño", l… tencia que hasta el momento… nificadas; la decisión de no … justicia a todo un pueblo e… mezcla en los vehementes di… de General Artigas y Sarandí…

Poco a poco fuimos recog… que revelan algo que se int… gar a dudas. Paso de los Toro… quiso escuchar al pueblo en e… sabias advertencias cuando t… tástrofe, se hizo gala de es… algunos organismos públicos, … valiosos consejos del trabajad… tenido la suerte de recibir ense… experiencia lo dota de una intu… peligro inminente.

La naturaleza jugó una mala … la desidia completó su funesto de…

Luego, al bajar las aguas, al iniciarse la pomposamente "operación retorno", nuevas penurias aguardaban a cientos de familias. Muchas lágrimas se derramaron en algunos medios oficiales; frases altisonantes han sido pronunciadas a montones; miles de sacrificios se pidieron en nombre de los que retornaban, pero la realidad palpable es que poco, bastante poco es lo que se ha hecho hasta … desde los organismos gu…

…so, la Comisión Honoraria, creada por el art. 5º de la ley del 9 de enero de 1946, por unanimidad de sus integrantes, representantes del Ministerio de Ganadería, del Municipio de Montevideo, de las Facult… de Agronomía y Veterinaria y Del… de los productores, fijó en $ 0.3… el precio que Conaprole está ob… gar a los productores por la … da al consumo a partir del … ppdo.

2º) — Que la Junta de Con… da por el art. 6º de la ley citada… midad de sus integrantes, rep… de la Inspección de Hacienda, M… Montevideo y Banco de la Repúb… precio de costo en las planchad… narole en $ 0.48 el litro. …

Designar delegados en el Congreso a los señores Bracco y Cataldi.

Aprobar el informe de la Comisión de Asuntos Internacionales respecto a la posición de la AUF y al que deberán ajustar su actuación los delegados uruguayos.

SITUACION DEL JUGADOR PERDOMO: En discusión este asunto, el señor Tróccoli historió la situación del jugador Oscar Perdomo la que ajusta a lo informado por la Gerencia en la sesión anterior. En razón de los antecedentes del caso, solicitó que se concediese la transferencia del jugador Perdomo …

… y Racing.

CAMPEONATO COMPETENCIA: Al considerarse este asunto, la Gerencia recordó que el Club que en el sorteo correspondiente al número 1, debía iniciar su actuación en sábado en lo que estuvo de acuerdo la Junta Dirigente. Realizado el sorteo reglamentario la primera fecha oficial de 1959, será la siguiente:

Defensor-Nacional, en el Estadio (Sábado); Peñarol-Danubio, en el E. Centenario (domingo); Racing-R. Juniors (field a designar); Sud América-Liverpool, field de Liver…

quiso escuchar al pueblo en e sabias advertencias cuando tc tástrofe, se hizo gala de es algunos organismos públicos, valiosos consejos del trabajad tenido la suerte de recibir ense experiencia lo dota de una intu peligro inminente.

La naturaleza jugó una mala la desidia completó su funesto de

Luego, al bajar las aguas, al iniciarse la pomposamente "operación retorno", nuevas penurias aguardaban a cientos de familias. Muchas lágrimas se derramaron en algunos medios oficiales; frases altisonantes han sido pronunciadas a montones; miles de sacrificios se pidieron en nombre de los que retornaban, pero la realidad palpable es que poco, bastante poco es lo que se ha hecho hasta ahora desde los organismos gubernamentales responsables por los que todo lo perdieron, por los que petrificados por el dolor comprobaron, al regreso, que ya nada tenían.

"FUIMOS VICTIMAS DE UN LAMENTABLE ENGAÑO"

A las 12.30 llegó hasta el local del Concejo la delegación senatorial integrada por W. Beltrán; Fusco; Brena; Chelle; Cutinella y Pifareti.

Los vecinos —predominantemente de condición modesta— desbordan las instalaciones, deseosos de no perder detalles de la entrevista con los senadores.

Se da la palabra al Padre Daniel Franco. Sus palabras, encendidas, propias de quien ha vivido minuto a minuto el desarrollo de toda la tragedia, se transforman en un formidable alegato, solo interrumpido por los atronadores aplausos de la concurrencia.

—Señores senadores— comienza diciendo— hemos sido víctimas de un lamentable engaño. La población está indignada con los que estimamos causantes principales de la catástrofe. Solo el llamado a la cordura ha impedido que algunos quisieran hacerse justicia por sus propias manos.

Con lujo de detalles el Padre Franco relata las alternativas previas a la inundación. **Cuando todo el pueblo tenía** plena conciencia de que un peligro inminente lo acechaba, parlantes recorrían la ciudad alegando que nada sucedería. Eran las 19 horas. Poco después, ante el estupor de todos llegó el Gral Magnani para anunciar la evacuación inmediata. "Hay que salir", fue la orden. No hay que perder un minuto.

Uno se pregunta entonces si no era más digna la suerte de 10.000 habitantes que algunas maquinarias de la represa de Baygorria.

TODO MADRID LO SABIA...

A nuestro lado, un vecino nos brinda una versión complementaria de las palabras del Padre Franco.

Todo se originó con la inexplicable demora en abrir las compuertas de la Represa. Los ingenieros del Rincón del Bonete, Maisonave y Dalacoste, ridiculizaban toda idea de que podría haber peligro para Paso de

El mismo día 16 el Ingeniero Delacoste ratificó ante una asamblea de vecinos la absoluta seguridad de que no había peligro alguno.

"QUEREMOS SE HAGA JUSTICIA. QUE SE INDEMNICE"

El Padre Franco señaló luego la necesidad de que se haga justicia con Paso de los Toros. No fuimos víctima de la providencia, ni de las furias de la naturaleza; lo fuimos sí, de la desidia" exclamó entre cerrados aplausos. El pueblo tiene derecho pués a exigir una justa indemnización.

que vive una parte considerable de la población, sin perspectivas de un mañana seguro; con sus hogares deshechos".

"Precisamos de inmediato, 300 viviendas pre—fabricadas. Esto no puede ser para muy lejos. Luego, como solución de fondo estimamos que habrá que planificar la construcción de blocks de Viviendas Económicas".

Enumera luego otras aspiraciones: créditos amplios con grandes facilidades por parte del Banco Hipotecario; fijación definitiva de las cuotas de construcción; puente sobre el arroyo Salsipuedes; aumento del potencial eléctrico, declarar bajo am-

desbordan las instalaciones, deseosos de no perder detalles de la entrevista con los senadores.

Se da la palabra al Padre Daniel Franco. Sus palabras, encendidas, propias de quien ha vivido minuto a minuto el desarrollo de toda la tragedia, se transforman en un formidable alegato, solo interrumpido por los atronadores aplausos de la concurrencia.

—Señores senadores— comienza diciendo— hemos sido víctimas de un lamentable engaño. La población está indignada con los que estimamos causantes principales de la catástrofe. Solo el llamado a la cordura ha impedido que algunos quisieran hacerse justicia por sus propias manos.

Con lujo de detalles el Padre Franco relata las alternativas previas a la inundación. Cuando todo el pueblo tenía plena conciencia de que un peligro inminente lo acechaba, parlantes recorrían la ciudad alegando que nada sucedería. Eran las 19 horas. Poco después, ante el estupor de todos llegó el Gral Magnani para anunciar la evacuación inmediata. "Hay que salir", fue la orden. No hay que perder un minuto.

Uno se pregunta entonces si no era más digna la suerte de 10.000 habitantes que algunas maquinarias de la represa de Baygorria.

TODO MADRID LO SABIA...

A nuestro lado, un vecino nos brinda una versión complementaria de las palabras del Padre Franco.

Todo se originó con la inexplicable demora en abrir las compuertas de la Represa. Los ingenieros del Rincón del Bonete, Maisonave y Dalacoste, ridiculizaban toda idea de que podría haber peligro para Paso de los Toros; afirmaban que era un disparate pensar en que el lago podría ser desbordado.

Entre el vecindario de Paso los Toros, en cambio, existía una profunda inquietud al saberse que las compuertas no habían sido abiertas a tiempo. Unos hablaron de la necesidad de encarar una evacuación en tiempo. Tales sugerencias recibieron siempre la respuesta desdeñosa de los citados ingenieros que juraban que todo era producto de la imaginación de algunos alarmistas.

SIEMPRE EL CONFORMISMO TONTO

En la mañana del jueves 16, un profesor liceal, el Sr. Romualdo López tuvo la infeliz ocurrencia de decir, en clase, que la situación era de peligro y exhortaba a sus alumnos a que en caso de evacuación guardaran la necesaria serenidad.

Estas palabras, sensatas y serenas motivaron que esa misma tarde, por medio de parlantes rodantes, se desmintiera toda posibilidad de evacuación. Incluso a las 19 horas del viernes 17 aun se alejaba toda idea de una operación semejante.

El mismo día 16 el Ingeniero Delacoste ratificó ante una asamblea de vecinos la absoluta seguridad de que no había peligro alguno.

"QUEREMOS SE HAGA JUSTICIA. QUE SE INDEMNICE"

El Padre Franco señaló luego la necesidad de que se haga justicia con Paso de los Toros. No fuimos víctima de la providencia, ni de las furias de la naturaleza; lo fuimos sí, de la desidia" exclamó entre cerrados aplausos. El pueblo tiene derecho pués a exigir una justa indemnización.

Un vecino. Prieto, empleado bancario— informa entonces que se está levantando un censo para conocer el monto de la indemnización a ser reclamada para cada familia. Abarca tres aspectos: fincas, mobiliarios y roperías. Además, todo lo concerniente a las pérdidas en diversos comercios.

"EXCESIVA TRANQUILIDAD DE LOS PODERES PUBLICOS"

El Padre Franco sigue exponiendo la opinión de los isabelinos.

'Ha habido excesiva tranquilidad de los poderes públicos. Al cabo de un mes de "destierro" llegó la hora de la verdadera tragedia: el retorno. Muchos no encontraron ni siquiera el lugar donde se encontraban sus hogares. Se dispuso de varios locales para el alojamiento de los damnificados. Pero ni colchones ni cobijas se han recibido. Con extrema lentitud se encara la tarea de proporcionar habitaciones de emergencia a los más afectados.

URGENTE: VIVIENDAS PRE—FABRICADAS

"Lo que urge —agrega— es terminar con la hacinación en que vive una parte considerable de la población, sin perspectivas de un mañana seguro; con sus hogares deshechos".

"Precisamos de inmediato, 300 viviendas pre—fabricadas. Esto no puede ser para muy lejos. Luego, como solución de fondo estimamos que habrá que planificar la construcción de blocks de Viviendas Económicas".

Enumera luego otras aspiraciones: créditos amplios con grandes facilidades por parte del Banco Hipotecario; fijación definitiva de las cuotas de construcción; puente sobre el arroyo Salsipuedes; aumento del potencial eléctrico, declarar bajo amparo a la ciudad de Paso de los Toros; remodelación del Liceo; atención al Pueblo Centenario, etc.

Pero recalcamos —repite una y otra vez el Padre Franco—: entendemos que debe votarse una INDEMNIZACION para los damnificados, con la cual poder reconstruir su futuro.

RECLAMAN INVESTIGACION

En el transcurso de esta entrevista —matizada con frecuentes gritos de los vecinos de: "queremos justicia"!, "que se juzgue a los culpables!" —el Presidente del Concejo Local, Miguel Volpe— anunció que una Comisión se hizo presente en la Capital con el fin de entrevistar a todas las bancadas parlamentarias solicitando una investigación sobre la responsabilidad de la UTE en la catástrofe de Paso de los Toros.

POR LOS LUGARES MAS AFECTADOS

Terminada la asamblea en la Junta Local recorrimos, junto con nuestro compañero Luis Oribe Alemañy las zonas más afectadas, de las cuales ofrecemos algunas notas gráficas.

CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El País

17 Mayo 59

El General Magnani Nos Informó Sobre las Alternativas d[e] la Evacuación y Reocupación de la Ciudad de Paso de los Toro[s]

Ayer de tarde, arribaron a la Estación Artigas, en un tren especial, 34 oficiales y 60 hombres de tropa especializados que integran el Primer Escalón del Comando Militar de Emergencia, que fuera constituído hace hoy un mes para hacerse cargo de la crítica y angustiosa situación que provocaron las inundaciones, y en especial el incierto destino de la Represa Rincón del Bonete, que polarizó durante 9 días la atención nacional. Al frente de este contingente vino también el General Enrique Mágnani, Jefe del Estado Mayor titular de Emergencia en la zona de Paso de los Toros, quien hizo transferencia ayer de los poderes a la Junta Local Autónoma que se constituyera días pasados en la referida población al desaparecer la situación de emergencia, que fundamentó la creación del comando militar.

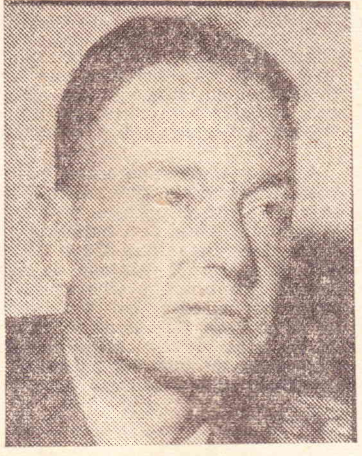
CON EL GRAL. MAGNANI

Poco después de su arribo, tuvimos ocasión de conversar extensamente con el Gene[ral] Magnani, acerca de las alternativas que vi[vió] la población de Paso de los Toros en su pe[ríodo] más crítico, provocado lógicamente por [la] incierta situación que planteaba en aque[llos] momentos la Represa, así como también [el] tema de este encuentro los detalles de la e[vacuación] de la ciudad y posteriormente su [reocupación]. Comprendiendo cabalmente la [mi]sión de la prensa, este destacado militar, atendió deferentemente en su domicilio particular del que falta desde hace un mes, dispuesto a darnos la más amplia información respecto de las tareas por el personal a sus órdenes. El General Magnani, que se caracteriza por su amplitud de criterio y certero enfoque de los problemas que accidentalmente debió afrontar, así como también por las prontas soluciones que debió adoptar, comenzó expresando que el regreso a Montevideo, no significa de ningún modo que hubieran abandonado una responsabilidad tan cara a sus sentimientos. Por el contrario, —dijo— seguiremos apoyando y prestando la colaboración a la Junta civil. Para eso, queda en Paso de los Toros, el Segundo Escalón Militar, que continuará desarrollando las tareas que ellos iniciaron ahora bajo el poder civil.

Este comando dispondrá con todos los medios a su alcance, que se le preste al gobierno civil local recientemente instituído, la máxima cooperación, para allanar las dificultades derivadas de las inundaciones, pero también debe destacarse que en estas tareas estará comprometida también la ayuda de la región militar.

SITUACION DE PASO DE LOS TOROS

La actual situación de Paso de los Toros —agregó el General Magnani— está bajo control. El [illegible] Negro ha descendido hasta el momento 12 metros poco más o menos. Y puede sintetizarse de la siguiente manera: sanitaria, muy buena; estado de orden, excelente. Los comercios en su totalidad han abierto sus puertas previo a la recepción de suministros desde Montevideo y también funcionan normalmente los servicios públicos. Dos grupos electrógenos que producen casi 400 KW por día suministran poco menos del cincuenta por ciento de las necesidades de esta ciudad, que registra un pico máximo de 800 KW. Todos los sectores poseen luces. Pocos días antes de delegar el gobierno a la junta local, entregamos comestibles en cantidad tal, que permitirá cubrir las necesidades de la población por siete días. Hemos habilitado también un comedor público con capacidad para 400 personas, que podrá además cumplir con su cometido en tres turnos. La Junta Local que preside el señor Miguel Volpe, dispone de un censo que hemos levantado y que servirá para llegar a la integración total de la población a su período pre-crítico. Dicha Junta, en la tarde del viernes hizo su primera sesión, y sin duda ya habrá adoptado medidas para normalizar definitivamente la situación.





No ha sido mérito mío sino de mis subalternos.

LA EVACUACION

Referente a la evacuación de Paso de los Toros, y que tanta polémica ha despertado en la opinión pública, el General Magnani nos ofreció todos los detalles que fundamentan perfectamente su concreción. Nos dijo, que en las horas que el río seguía creciendo, se hicieron múltiples consultas con los técnicos de la Represa y personal jerárquico superior, sin que de las mismas reuniones surgiera una opinión firme acerca de la seguridad que ofrecía la represa. Es decir, que no sería destrozada por la presión que ejercían las aguas del lago. Pero la verdad es que nadie quería comprometer una opinión definitiva y concreta. Se ignoraba entonces si la represa sería capaz de resistir el embate de las aguas. Frente a la contingencia de que esta muralla de concreto fuera destrozada y con ello comprometiera la seguridad de los 12 mil habitantes de Paso de los Toros, que serían los más inmediatamente afectados, el comando militar se abocó urgentemente al estudio de un plan de evacuación. Paralelamente el nivel de las aguas proseguía ascendiendo rápidamente. De los estudios realizados se llegó a la conclusión de que sólo se disponían de 36 horas con absoluta seguridad para rescatar a la población en forma masiva. El comando militar entendió que no podía perderse un solo minuto y la operación se llevó a cabo con gran éxito, puesto que sólo demandó 16 horas. Recién a los 9 días, el nivel de las aguas [lle]gó a su máxima altura y desde [en]tonces comenzó a descender len[ta]mente, sin que la contingencia [es]perada se concretara, felizme[nte]. Estimó además como acertada [la] severidad de las medidas impues[tas] en Paso de los Toros, en cuant[o a] la entrada de civiles después [que] ésta fué evacuada. No podía b[ajo] ningún concepto comprometer [vi]das humanas tan sólo por res[ca]tar bienes materiales. A la gra[ve]dad de la situación se sumaba a[de]más, las consecuencias que tr[ae]rían —en aquel momento desco[no]cidas— la voladura del terrap[lén] para dar salida a las aguas y [ali]viar así la presión contra la mis[ma] represa. Comprende que fué d[uro] para la población civil, perder p[ar]te de sus bienes —no tanto com[o se] esperaba— pero su responsabili[dad] ante el Consejo de Gobierno y [la] nación, era custodiar las vidas [de] los habitantes de Paso de los [To]ros. Y ése fué el mejor camino. [La] evacuación sin pérdida de tiem[po] mientras pudiera hacerse con [ab]soluta seguridad.

LA REOCUPACION

El otro gran problema que d[ebi]mos enfrentar, inmediatament[e de] la evacuación, fué la reocupa[ción] de Paso de los Toros, después [que] desapareció el peligro. Estoy c[on]vencido, —y tengo pruebas de el[lo]— de la profunda ansiedad de los [ha]bitantes de esta ciudad por re[gre]sar a sus hogares. Y es lógico. [Pe]ro estructuramos un plan, que [co]ronó con el mayor de los éx[itos]. De los 12.000 volvieron algo [más] de 8.500 habitantes. Los resta[ntes] se encuentran alojados hasta [el] momento en localidades vecina[s y] gran parte en Montevideo, do[nde] tienen familiares. Antes de la [re]ocupación procedimos a estu[diar] las diversas zonas de la ciuda[d a] fin de reconocer su condición [de] habitable, así como también [...] de viviendas fueron visitadas, [par]ticularmente las que estuvieron [ba]jo agua.

SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El Heraldo 16 Mayo 59

Paso de los Toros, ciudad en

Lo que no se quiere decir de la catástrofe isabe



Escribe
Elbio Pérez
Tellechea

Mucho se ha escrito sobre lo sucedido en Paso de los Toros. Ríos de lágrimas han inundado los diarios y radios de Montevideo. Palabrería, sensiblería, cursilería.

Nosotros vimos aquello. Pero no vamos a llorar, ni hablaremos de la tragedia de los perros que buscan a sus dueños y lo demás consabido. Hay otros PERROS, desorientados, famélicos y con rabia, y son los pobladores, que como perros han sido tratados al salir y al volver.

Hay que decir lo que no se quiere decir, y buscar a los responsables y ponerlos en la picota. Tendrán que pagar muy caro el haber hecho desaparecer a un pueblo como ese.

Quienes fueron los asesinos

La única verdad es que no fue el río el causante del desastre. Fueron los hombres: los ingenieros de Rincón del Bonete o los Directores de UTE. La verdad, la única verdad, es que retuvieron el agua durante días y días, para que los alemanes de Baygorria tuvieran tiempo de salvar sus máquinas. La verdad se reduce solo a una cuestión de intereses. La eterna canción...

Retuvieron el agua y el agua los desbordó. Y así ocurrió todo. No pueden engañar a nadie que conozca el río y haya visto levantar la obra. Cualquiera de Paso de los Toros sabe que si las compuertas se hubiesen abierto a tiempo, no hubiera pasado nada. Cuando mucho, una creciente de tantas.

Ellos son los responsables. Los que retuvieron el agua para salvar a los alemanes, aunque hundieran a todo un pueblo. Los ingenieros o los directores de UTE tienen que rendir cuentas ante la ciudadanía.

Engañaron a la gente

El día de la evacuación, los parlantes recorrieron las calles, hasta entrada la noche, diciendo que «nada pasaba», y que «no había por qué alarmarse». Sin embargo, desde mucho antes se había dispuesto la evacuación. Y después hicieron salir a la gente prácticamente a empujones, llevando solo lo puesto. Cuando los hombres de Paso de los Toros relatan esto, se les encienden los ojos de indignación.

Ley despareja

A nadie del pueblo se le dejó sacar nada. Pero los oficiales del ejército sacaron sus muebles y sus autos. Y muchas veces lo hicieron utilizando camiones de vecinos, a quienes no se les permitió sacar lo suyo.

(N. de R)—En carta de una maestra de Paso de los Toros —que transcribimos en nuestra edición de ayer— se comenta el hecho de que familiares de otra maestra se trasladaron desde Molles con dos camiones para retirar sus muebles, y que las autoridades no le permitieron retirar nada, ni siquiera el piano.

El retorno, algo inconcebible

das viviendo como pueden. ¿Para
Mi padre tiene 90 años y volvió.
da, a no ser mugre y humedad.
la generosidad de un vecino con
do de prestado. Para eso se le h

Bajo el signo

Hubo tiempo de sacar muebl
nada. Por qué? Porque los técni
diera la represa. Entonces, ¿cóm
adelante, la población de Paso d
llueva el temor hará presa en el
miedo...

El coraje de u

No queremos hablar de lo q
cir la impresión que nos causó
en la que entró metro y medio
en las casas de nuestros herma
Ni el estado en que está el bar
adelante, talvez, habrá que hab

Pero hay algo que asombra
bres y mujeres, ancianos y niño
tristeza indescriptible de los que
jar bajo el agua, entre el barro,
cosas que el agua destrozó, lim
en pisos y paredes; tratando de
nuevo hogar...

Parecería que lo más lógico
nafta y prenderle fuego. Pero l
ros aprieta los dientes y lucha
hacer su pueblo, con un coraje

Para des

En Paso de los Toros se vi
Algo va a ocurrir cuando levan
narias Todo está pronto y esp
el grito». El pueblo está unido
cia y todos saben ya que, si e
marán un par de meses y desp
mo siempre. Y no están dispuest

ELBIO P

La única verdad es que no fue el río el causante del desastre. Fueron los hombres: los ingenieros de Rincón del Bonete o los Directores de UTE. La verdad, la única verdad, es que retuvieron el agua durante días y días, para que los alemanes de Baygorria tuvieran tiempo de salvar sus máquinas. La verdad se reduce solo a una cuestión de intereses. La eterna canción...

Retuvieron el agua y el agua los desbordó. Y así ocurrió todo. No pueden engañar a nadie que conozca el río y haya visto levantar la obra. Cualquiera de Paso de los Toros sabe que si las compuertas se hubiesen abierto a tiempo, no hubiera pasado nada. Cuando mucho, una creciente de tantas.

Ellos son los responsables. Los que retuvieron el agua para salvar a los alemanes, aunque hundieran a todo un pueblo. Los ingenieros o los directores de UTE tienen que rendir cuentas ante la ciudadanía.

Engañaron a la gente

El día de la evacuación, los parlantes recorrieron las calles, hasta entrada la noche, diciendo que «nada pasaba», y que «no había por qué alarmarse». Sin embargo, desde mucho antes se había dispuesto la evacuación. Y después hicieron salir a la gente prácticamente a empujones, llevando solo lo puesto. Cuando los hombres de Paso de los Toros relatan esto, se les encienden los ojos de indignación.

Ley despareja

A nadie del pueblo se le dejó sacar nada. Pero los oficiales del ejército sacaron sus muebles y sus autos. Y muchas veces lo hicieron utilizando camiones de vecinos, a quienes no se les permitió sacar lo suyo.

(N. de R)—En carta de una maestra de Paso de los Toros —que transcribimos en nuestra edición de ayer— se comenta el hecho de que familiares de otra maestra se trasladaron desde Molles con dos camiones para retirar sus muebles, y que las autoridades no le permitieron retirar nada, ni siquiera el piano.

El retorno, algo inconcebible

Quien no haya estado en Paso de los Toros pensará que allí se vive en el mejor de los mundos. Los espectaculares comunicados del Comando, los vuelos en helicópteros, las visitas oficiales, los médicos de Salud Pública y de la Sanidad Militar, también engañan al país. Hacen pensar que las casas están habitables; que se han tomado todas las medidas necesarias; que existe organización como para solucionar cualquier problema; que hay alimentos.

Pero los vecinos de Paso de lo Toros fueron engañados otra vez. Paso de los Toros es un desastre. Ninguna de las casas que tuvo agua adentro, puede ser habitada por largo tiempo; la mugre más espantosa campea por casas y calles; ni siquiera los animales muertos han sido recogidos; no hay organización, sino caos y para conseguir unos gramos de carne hay que hacer largas colas...

Los ancianos y los niños que volvieron al pueblo, porque les dijeron que podían vivir en sus casas, duermen en el piso de algún salón, padeciendo toda clase de necesidades. Nosotros lo vimos y lo puede ver cualquiera. En el Club Democrático hay ancianos, niños y mujeres embaraza-

EL HERALDO—Diario de la tarde—Montevideo, Florida, Durazno, Flores, Tacuarembó (Paso de los Toros)
miembro de O. P. I.
Redactor Responsable: ALBERTO RIVA BUGLIO.— Independencia 822—Florida
Editorial: EL HERALDO. Administrador General: ALBERTO RIVA.—FLORIDA.
Mayo 16 de 1959
Año XLI N.o 11454

Juicios en Cuba

Un anuncio oficial hizo saber poco después del mediodía de ayer, que han terminado los procesos por crímenes de guerra en Cuba, y que los casos pendientes serán pasados a los tribunales regulares.

La decisión ha sido tomada personalmente por Fidel Castro.

en la impresión que nos ...
en la que entró metro y ...
en las casas de nuestros ...
Ni el estado en que está ...
adelante, talvez, habrá qu...

Pero hay algo que as...
bres y mujeres, ancianos ...
tristeza indescriptible de l...
jar bajo el agua, entre el ...
cosas que el agua destroz...
en pisos y paredes; tratan...
nuevo hogar...

Parecería que lo más ...
nafta y prenderle fuego. ...
ros aprieta los dientes y ...
hacer su pueblo, con un c...

Par...

En Paso de los Toros ...
Algo va a ocurrir cuando ...
narias Todo está pronto ...
el grito». El pueblo está ...
cia y todos saben ya que, ...
marán un par de meses y ...
mo siempre. Y no están disp...

ELB...

22851-5.000

El Plata Viernes 15 mayo 59

destacados por tratarse de pobladores ... micas.

Será Necesario Completar el Dique de Rincón del Bonete

PASO DE LOS TOROS, 15. — (ANI). — El cronista de ANI tuvo oportunidad de visitar ayer las obras de Baygorria y de entrevistar al subdirector de las mismas y otros técnicos que cumplen tareas y funciones de importancia. A través de los mismos, fue posible recabar una serie de datos interesantes. Señálase que el río ya ha bajado bastante, hasta el punto que ya van quedando al descubierto construcciones anteriormente tapadas por completo por las aguas.

Las pérdidas fueron cuantiosas, pero no tan considerables como se ha afirmado, por cuanto la crecida les dio tiempo para retirar máquinas y herramientas de valor. Las aguas invadieron parte de la población, pero los perjuicios fueron mínimos.

El Ing. Martín Imm afirmó que dentro de pocos días los trabajos recobrarán su ritmo normal y que dentro de 15 días, a más tardar, llamarán a trabajar a todos sus obreros. Por ahora, irá llamándose gente en la medida que sea necesario.

Con respecto a las obras del Rincón del Bonete, el Ing. Imm y los demás técnicos alemanes que lo acompañaban, aseguraron que en ningún momento dudaron de la resistencia e invulnerabilidad del dique. Nunca creyeron que el muro pudiera romperse, porque a la solidez de la obra y de la cimentación, debe agregarse el sobrecálculo de resistencia con que está hecha, y el ingeniero Imm lo expresó en estos términos:

"Cuando los alemanes hacemos una obra de esta naturaleza, no calculamos sobre la base del 100 por ciento de seguridad, sino sobre el 300 por ciento".

Completó luego sus afirmaciones señalando que la obra no fue terminada y que no se hizo de acuerdo con los planes primitivos del consorcio alemán, los que admitían la construcción de una compuerta de emergencia y el agregado de dos metros más de muro por encima del actual, y que si se quiere evitar la repetición de estos accidentes, habrá que hacerle, cuanto antes, todos estos agregados.

En momentos en que se formulaban estas declaraciones, el médico director del Centro de Salud de Paso de los Toros, Dr. Terra Núñez, tomaba las medidas necesarias para proceder a la vacunación antitífica de toda la población de Baygorria.



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22651-5.000

El Debate Viernes 15 mayo 59

Declaraciones del ex-Legislador Enrique Oribe Coronel

"EL CATACLISMO DEL RIO NEGRO SERA EL MAYOR DE LOS SUFRIDOS POR EL PAIS"

TODOS y cada uno de los departamentos del País, —Montevideo incluso—, en mayor y menor grado de importancia, obviamente han experimentado las consecuencias del desastre que significan las interminables inundaciones (aún, hoy, figurando amenazadoramente en los pronósticos meteorológicos) de ahí que, al igual lo hemos venido haciendo anteriormente con los hombres de gobierno, legisladores y ciudadanos de notoria vinculación a las zonas tan terriblemente azotadas por el fenómeno cósmico, búsquemos en la ocasión, la opinión valedera e identificada con el destino y la suerte de aquéllos.

Todo este introito justifica la razón del reportaje a que sometiéramos al ex-Diputado Nacional, en varios períodos, por el Departamento de Cerro Largo, señor Enrique Oribe Coronel quien, ante el tema concreto que le planteáramos, sintetiza, así, la impresión recogida al través de esta tremenda calamidad que se abate sobre la nación entera.

—Cerro Largo no podía escapar —nos manifiesta— a las consecuencias catastróficas que emanan de estas desconocidas precipitaciones pluviales o, por lo menos, no igualadas en la enorme zona que comprende el sur del Brasil, parte de la Argentina y todo el Uruguay.

Como mayor productor de arroz del País, mi **Departamento**, —prosigue el Sr. Oribe Coronel—, recibe un colapso económico que puede significarle la destrucción total de las grandes obras de recuperación de campos inútiles que fueron conquistados por los pioneros del arroz con desagües, regadíos, abonos y cultivos.

Las características de los plantadores de Cerro Largo, con algunas excepciones, los sitúan entre los pequeños productores, de financiaciones escasas y deudas grandes, por todo lo cual los daños serán mayores dado que son los que trabajan con sus familias, en las zonas específicas y consumen, en el medio paupérrimo la totalidad de las menguadas ganancias.

La acción de las leyes imposi-



tivas, el pequeño capital es absorbido en cualquier crisis por los grandes latifundios; en lo nacional este desgraciado insuceso no ha hecho otra cosa que colmar la copa, derramando por todos lados esa aguda crisis que nos agobia y en la que nos debatimos, pese a los esfuerzos de los ex-gobernantes para ocultarla a los electores.

El Litoral Norte y el Centro del país sufrieron daños ingentes; pero los desgraciados sucesos del Río Negro superan por sus proyecciones a los mayores cataclismos, que, dada su posición geográfica, puede sufrir nuestro país.

Recordemos, —continúa Oribe Coronel—, la historia de la evolución en el aprovechamiento del Río Negro en el aspecto social-económico y político; ésto ha traído al conocimiento público su enorme significado y la exaltación de los grandes hombres —políticos y técnicos— que con su anónimo batallar, construyeron el bienestar del País.

Políticos: Gabriel Terra, Martín R. Echegoyen; en lo técnico el Ing. Víctor Sudriers. Si se hubiera roto la Represa habrían sido borradas de la superficie las ciudades de Paso de los Toros y Mercedes y, con ellas, toda la organización industrial que se ha construido con el sacrificio del pueblo, al sufrir, durante años, sustitutos inferiores para conside-

rarla y enormes capitales y formidables privilegios, cuya recuperación sería casi imposible, reduciéndola al 30 % de su actividad.

La sustitución de la energía hidráulica —gratis en cuanto a divisas— por la que necesita combustible a base de dólares, traería la ruina total. La paralización obrera traería el resto del caos.

La enumeración de todos estos hechos favorece el apocalipsis, son tantas que aún no estamos libre de ellos: esa detención de las industrias en un 70 % y el costo de los combustibles para dinamizarlas en el 30 % restante la harán más que antieconómica; tampoco se sabe de dónde se obtendrán las divisas para combustibles (dólares fuertes).

El tema es tentador y podría seguir exponiendo, señor cronista, mi punto de vista sobre el reverso de la medalla, o sea las posibles —las considero únicas— soluciones a que tendrá que abocarse el gobierno, pero será en otra oportunidad que confío usted llegue a brindarme.

Lo que creo tengo obligación de establecer concretamente, es lo siguiente:

No debe el Gobierno permitir que continúe el reinado de la impunidad y el de la irresponsabilidad; el Partido Nacional es un Partido que sabe adónde va y qué es lo que quiere; sus actos de gobierno al igual que los hombres que los ejecutan, en todas las manifestaciones y lugar representativo que desempeñen, deben ser clasificados para que el pueblo los conozca: si existen responsables de lo sucedido en la Represa, el País debe saber quiénes son y cómo se llaman. Si los partidos políticos no permitieron la terminación de las defensas de la represa; si los técnicos no supieron cumplir con su deber en el manejo de la misma o, en su defecto, hubo políticos que con interferencias perjudicaron la administración de los Entes responsables: que se diga quiénes son.

El Pueblo debe conocer el origen de la desgracia. Que los efectos los conocemos todos, terminó el ex legislador Enrique Oribe Coronel sus manifestaciones para EL DEBATE.

La Mañana Jueves 14 mayo 59

Empresa fundada bajo el título de JUVENTUD, en el año 1917. Impreso en sus talleres.

LA IDE[A]

† 6 de ... Director

Año XXVII Núm. 8 Periódico Independiente. — «Del Pueblo y p[ar]a los Toros

LA HORA DE LA RESPONSABILIDAD

¡QUIEN O QUIENES SON LOS RESPONSABLES...!

Vuelta la serenidad y la calma al pueblo, después de casi treinta días, primero de incertidumbre; luego de espera; más tarde de desazón y angustia, cuando se pudo ver el derrumbe de todas las esperanzas y afanes con el desmantelamiento y destrucción de las viviendas, —muchas levantadas—, cuando no todas, ladrillo tras ladrillo, que significaba el esfuerzo de una o más vidas, poniendo sus afanes y sus ensueños en la gestión de levantar el nido feliz, que un día destruyó la fuerza ciega e incontrolada de la corriente impetuosa del río, que sin detenerse ante la majestuosa represa que dominaba su ímpetu bravío, saltó su valla, inundó los campos y destruyó la paciente, laboriosa y sacrificada obra del hombre, sembrando ruinas, dolor y lágrimas en todos los pobladores que sufrieron la saña del destino adverso, que a todos nos castigó por igual, a unos haciéndoles perder sus bienes, —muy sagrados— y a otros paralizándoles sus actividades, que como causa de la evacuación total de la ciudad, les afectó en materiales económicos, también a su vez, muy respetables.

Las medidas tomadas, —drásticamente por el ejército, muy bien dispuestas y atinadas por cierto—, pese a que existan los que las censuran, pero que fueron muy acertadas, impidieron un pánico colectivo, que pudo ser desastroso para todos.

La orden de evacuación fue perfecta y ordenada. Y el pueblo acató, serena y conscientemente esa disposición dictada, —tan perentoriamente—, por las autoridades del ejército.

Pero lo que se censura; lo que reclama una severísima investigación; lo que exige, en una palabra, el pueblo, que fue impelido a abandonar sus hogares, que tantos los volvieron a ver destruídos; lo que se exige con toda la fuerza de un derecho, es querer saber, el porqué, si las aguas subían tan vertiginosamente; si el caudal del lago era extraordinariamente amenazante, las compuertas de la represas —como lo dicen muchísimos de los que trabajaban en la Obra del Rincón del Bonete—, no fueron abiertas con trece o catorce días antes, para aminorar el caudal, que luego fue incontrolado. Si existen medios de poderse saber el caudal que vería bajando de todas las afluencias del Río Negro y del mismo Brasil, ¿no se pudo, acaso, preveer las consecuencias, y con tiempo hacer desalojar las viviendas, poniendo a salvo sus moradores todos sus útiles, muebles, enseres, mercaderías, —los comerciantes—, para que fuera menos el s[...]mproviso.

Si hasta una [...] responsabi- prueba está en la [...] de doce mil LA IDEA impres[a ...]rido las do- horas de la noc[he ...]cuencias! que quedó trunc[...] la orden de evacuación—, se le exhortaba al pueblo CONFIANZA Y SERENIDAD, ¿cómo al promediar la media noche se ordenó la rápida evacuación, sin poderse poner a salvo esos enseres y útiles?

No imputamos, como muchos lo hacen al ejército, que procedió correctísimamente en todo momento, pero sí imputamos a la UTE; imputamos a los Directores que tenía la Represa, a que respondan ante la conciencia del pueblo destruído, por qué ese apresuramiento; porqué esa rápida decisión, cuando tuvieron, más que tiempo, en advertírselo al pueblo y éste haber podido salvar su patrimonio económico y hogareño.

Es la hora de deslindar posiciones y es la hora, —sin suterfugios ni menos cabildeos políticos—, de decir al pueblo de Paso de los Toros, sacudido como víctima de un formidable terremoto, la verdad y señalar él o los culpables, porque no es Natura ni el Destino el absoluto culpable de este desastre que llena de lágrimas y dolor a un pueblo que jamás se sintió vencido, pero fue vencido por la imprevisión y por la indiferencia.

Es lamentable esa imprevisión que

[...]é es lo que
[...]ar a la pos
[...]es su hab
[...]terrogacion
[...] L. Ryan,
[...]s soviéticos
[...]ician con

[...]. — Por
[...]d Press,
[...]o antes
[...]shchev
[...]r, un di
[...]mente c

SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

La Mañana, Martes 12 mayo 59

22851-5.000

LLUVIAS Y TORMENTAS

Son Ciclones los que Han Asolado al País

EXPERTOS DE LA U.N. LOS ESTUDIAN

Sobre las causales meteorológicas de los temporales del pasado mes de abril se han ofrecido distintas versiones, muchas carentes de valor técnico, que han sembrado el desconcierto en la opinión pública. En el deseo de hacer conocer el testimonio personal de dos expertos de las Naciones Unidas, que actúan en Uruguay como asesores del Servicio Meteorológico, el ministerio de Defensa Nacional convocó ayer a una conferencia de prensa.

Bajo la presidencia del subsecretario de Defensa, capitán de navío Hispano Pérez Fontana y con la presencia del director general del Servicio Meteorológico, capitán de navío Wáshington Marroche, disertaron ampliamente los expertos, ingeniero agrónomo Raymond Marius Arlery y el Dr. en Geofísica, Heinz Klaus Muller.

MULLER: TRES CICLONES EN UN MES

El Uruguay, a juicio del Dr. Muller, tiene en el mapa barométrico y climatérico del mundo una interesante ubicación. — Efectivamente, sobre el convergen las cuatro zonas meteorológicas en que es posible dividir el continente. La predominancia de una u otra produce las curiosas variaciones de tiempo que nos caracterizan, y que son tan difícilmente previsibles, según la propia confesión de Muller.

Para el estudio de los temporales de abril, Muller hizo un breve esquema, sintetizable del siguiente modo:

1) Tipos de vientos que actuaron movilizando depresiones barométricas y precipitaciones pluviales: A) Pampero, aire polar continental en forma de frente frío que corre del Sur al Este, cesando en su fuerza en Río Grande o Santa Catalina. Presenta la forma común de "limpio", aunque puede sr también "sucio". B) Sudestada, frente frío proveniente del S. O. Ocasiona grandes lluvias y vientos fuertes. — Puede presentarse como sudestada prolongada, en cuyo caso se estaciona en el centro del país, afectando hasta el litoral, donde es conocido como la "depresión del litoral".

Muller señaló la importancia de las bajas presiones del Noreste argentino, de peligrosas y extrañas características, no totalmente conocidas, que en combinación con los anteriores vientos llevaron a la catástrofe de abril.

2) Proceso cronológico de los ciclones. — Muller señaló dos temporales, separados por el breve espacio de tres días. El primero del día 13 a 17 y el segundo del 21 al 23.

DIA 13. — La depresión térmica asentada en el Noreste argentino pasa a ser dinámica. En Uruguay un frente frío común se desencadena en una lluvia suave.

DIA 14. — La depresión del Noreste argentino baja extendiéndose ampliamente en forma convergente sobre el Uruguay.

DIA 15. — La depresión se ahonda en forma de ciclón cerrado en una amplia zona de precipitaciones pluviales. Se desplaza lentamente del NO al SO. Tiene su centro en Artigas y Rivera. Un aire caliente del Norte desciende creando grandes diferencias de temperatura en el país. 31º en la frontera con Brasil y 13º en Montevideo. Esto agrava la situación y retarda la salida del ciclón.

DIA 16. — El ciclón está en el centro del país.

DIA 17. — La depresión sale al Atlántico.

DIA 21. — Surge una nueva depresión térmica en el Norte argentino que se traslada más rápidamente que la primera, ocasionando, por esta razón, menores males. En Uruguay se nota un gran descenso en la presión barométrica.

DIA 22. — La depresión se desplaza sobre la costa de todo el país. Gran temporal marítimo.

DIA 23. — El ciclón se va al Atlántico. Ambos ciclones tuvieron una similar trayectoria de desplazamiento. Mirando por la ventana de la sala del ministerio donde se hallaba, Muller sonrió y dijo: "Ahora estamos viviendo el tercer ciclón del mes. Lo normal es que haya cuatro por año, siempre de menor fuerza que cualquiera de los dos primeros que hemos sufrido el mes pasado".

ARLERY: RECORD DE LLUVIAS

"Ha llovido cinco veces más de lo normal. Desde el 1º de diciembre hasta lo que va del año, hemos sobrepasado el promedio normal anual de lluvias, calculado en 1037 m.m." — empezó diciendo el Ing. Arlery. 140 m.m. en el día 8 de abril, 290 el 15, 415 el 16, 468 el 22. Hoy se ha llegado a la cantidad de 627 m.m. Todas estas cifras no preocupan a Arlery: "Hay en estos temporales una frecuencia real y posible que podría decirse oscilando en períodos de unos 150 años".

No quiere decir el experto francés con esta afirmación que los integrantes de la actual generación no tengan que sufrir otro temporal como el vivido el mes pasado. Y ello no es un presagio.

…EXISTENCIA DE …IFICO NACIONAL

…SAS PROBABLES

…yer a los periodistas, para hacer co… …mática planteada sobre la existencia … Explicó Wálter Burghi, informante y …tudiado en base a los datos aportados …ien asimismo sus gestores, que el mis… …stadísticas, aún aquellas erróneas tien…

…tuales tipos de compra para la importación dan una posibilidad de 220.000.000 de pesos moneda nacional.

Al dar las posibilidades de producción de Corneb Beef, se han tomado en cuenta las necesidades internas de manufactura de embutidos.

FIJACION DE PRECIOS

Manifestó seguidamente Burghi, que si se admiten y apoyan los precios fijos para artículos de primera necesidad como la leche, el pan y el arroz es necesario fijar asimismo el precio de un producto que como la carne incide directa y sensiblemente en la economía popular. Entienden los funcionarios que el régimen de tarifa móvil desplazó el interés de los productores rura…

MEJOR LOCOMOCION

Autorizan la Modi…

La Mañana, Martes 12 mayo 59

Noticias Políticas Y de Gobierno

Los seis con la U.B.D.

Desde las 18.20 hasta las 19.40 de la tarde de ayer, los delegados ubedistas (Beltrán, Ortiz y Gallinal) dialogaron en la casa de Gobierno con los seis consejeros de la mayoría (inclusive Nardone).

Al término de la entrevista, se nos opuso una rigurosa consigna de "veinticuatro horas de silencio", a la cual se habrían juramentado los nueve participantes de la reunión.

A través de esa cortina de silencio, hemos podido descubrir: 1º Un clima muy cordial, sustancialmente distinto del más bien impertinente de la semana pasada. 2º El entendimiento de que el pacto, más o menos modificado, será cumplido en lo esencial. 3º Los nombramientos se harán en el transcurso del corriente mes de mayo, y si es posible en los próximos días.

Renunció Gestido

El general Oscar D. Gestido, ayer de tarde firmó la renuncia de su cargo como presidente de la Administración de Ferrocarriles del Estado. Se afirma que a su renuncia le seguirán la de los otros dos miembros de la mayoría del Directorio.

Apelación amenazada

Fracasaron ayer por falta de quórum, las tres citaciones hechas a la Asamblea General para considerar los recursos de apelación interpuestos por ediles colorados de la Juntas Departamentales de Río Negro y Canelones, contra despidos masivos de obreros y empleados eventuales.

Sólo asistieron unos pocos legisladores, casi todos ellos colorados.

El plazo constitucional para resolver sobre dichos recursos, vence el 17 de mayo; en defecto de resolución expresa sobre el particular, las apelaciones se tendrán por no interpuestas.

La Asamblea General volverá a ser citada esta semana.

Intervención de Casinos

El Concejo Departamental de Montevideo designó al Dr. Homero Vidal, interventor de los Casinos Municipales. En el Concejo, como se sabe, se formularon denuncias de entidad sobre presuntas irregularidades en dichos casinos.

La Paz, "Luis Alberto de Herrera"

La Junta Departamental de Canelones propuso al Senado que la localidad de La Paz sea llamada, en lo sucesivo, "Luis Alberto de Herrera". La iniciativa pasó a estudio de la Comisión de Asuntos Administrativos.

D'Elía, operado en Belgrado

Germán D'Elía (diputado socia-

DEL ING. LUIS GIORGI

EL VALLE DEL RIO NEGRO

Las lluvias que vienen castigando al país desde la Semana de Turismo hasta el momento actual, han causado daños cuantiosos.

Pérdidas de cosechas, inundaciones y destrucción parcial de poblaciones, de carreteras, de vías fér.eas, de puentes y de alambrados, pérdidas de ganados, erosión producida por desbordes de ríos y arroyos, inundación de usinas eléctricas y, entre ellas y principalmente, de la usina del Rincón del Bonete, etc., son los más importantes rubros que corresponde cargar a este desastre. El valle del Río Negro ha sido una de las zonas más afectadas por tal cataclismo. La existencia del dique de Rincón del Bonete impidió que el accidente climático producido tuviera características catastróficas para Paso de los Toros, Mercedes, Villa Soriano, Durazno y para todos los puentes e instalaciones sobre, o en las márgenes del Río Negro y de sus afluentes, aguas abajo del Rincón del Bonete.

En efecto, contrariamente a lo que mucha gente creyó y alguna sigue creyendo todavía, la existencia del dique de Rincón del Bonete evitó que la crecida producida en el Río Negro anegara totalmente Paso de los Toros e inundara en muchísima mayor extensión de lo que lo fueron, las otras ciudades ribereñas del Río Negro y del Río Yí.

Sin la existencia del dique del Rincón del Bonete, la crecida que hubiera recibido Paso de los Toros y demás ciudades e instalaciones aguas abajo, hubiera sido de 18.000 m3|sg., en lugar de 9.000 m3|sg., como recibieron, gracias a la acción de retención de aquel dique. Esa crecida de 18.000 m3|sg. se hubiera propalado, además, con una velocidad que hubiera tenido efectos devastadores para ciudades, puentes e instalaciones. Todo ello fué evitado por el dique del Rincón del Bonete.

ING. GIORGI
La represa evitó una catástrofe

El fenómeno climático producido fué de características tan excepcionales que, aún si se hubiere abierto totalmente las compuertas del vertedero del dique del Rincón del Bonete una semana antes del momento en que se produjo esa apertura total, lo mismo se hubiera rebasado el dique e inundado la Usina, con diferencia de pocas horas respecto a los momentos en que se produjeron esos acontecimientos.

Para tener una idea de la excepcionalidad del fenómeno, basta decir que el agua llegada al embalse desde el 7 de abril a las 7 horas hasta el 23 de abril a las 7 horas, es decir, en 16 días, alcanzó a 13 kilómetros cúbicos o, tomando otras unidades de más simple entendimiento, a 13 mil millones de toneladas. Si el embalse hubiera estado totalmente vacío el día 7 de abril a las 7 horas, se hubiera llenado, con tal aporte, alcanzando la cota +83, aproximadamente, el día 23 de abril a las 7 horas. Es decir, hubiera llegado, aún en esas condiciones excepcionales, a tres metros por encima del nivel normal del lago. Este acontecimiento extraordinario, imprevisto hasta mediados de abril de este año, no puede ser ignorado en el futuro. Además, los fenómenos naturales que se han producido una vez, pueden repetirse con mayor intensidad aún.

Partiendo pues, de la posibilidad de la reproducción de una crecida de las mismas o quizás mayores intensidad y extensión de la que se acaba de producir en el Río Negro, es menester pensar en la necesidad inmediata de rever el problema hidráulico de la totalidad del valle del Río Negro.

Me alarma el conformismo de las gentes, las que, una vez pasado el "susto", vuelven a la vida rutinaria y, al poco tiempo todo se sucede como si nada hubiera ocurrido. En este caso, no debemos olvidar que estamos jugando con agua, lo que es mucho peor que jugar con fuego. De inmediato es, pues, imprescindible, organizar el mencionado estudio del valle del Río Negro.

El Ministerio de Obras Públicas y sus asesores técnicos, dieron una norma para realizar tal estudio. El tiempo apremia, porque deben ejecutarse obras complementarias en Rincón del Bonete y en Baygorria, para poner las instalaciones de esas obras hidroeléctricas a cubierto de las consecuencias de crecidas como la producida, y porque deben tomarse disposiciones diversas para evitar futuros pánicos, evacuaciones, pérdidas de bienes, etc., en las poblaciones e instalaciones ribereñas. El problema es complejo, porque comprende intereses de la más variada naturaleza y es, además, de urgentísima resolución.

Por encima de los diversos intereses en juego, está el interés nacional, consistente en el aprovechamiento y en el desarrollo integral del valle del Río Negro.

Esto se podrá hacer en el Uruguay, como se hizo en el valle del Tennesse y en el valle del Missouri, para no citar más que dos ejemplos muy conocidos, si no dejamos para mañana lo que debemos hacer hoy y si, además, los uruguayos nos dedicamos a trabajar, de una buena vez, como debemos hacerlo, intensa y patrióticamente, con el alto concepto de que el trabajo dignifica la vida, engrandece la patria, y trae prosperidad y bienestar a sus habitantes.

Es pues, necesario, comenzar de inmediato el estudio y remodelamiento integral del valle del Río Negro, tomando en consideración la última crecida, a fin de aprovechar integralmente tal valle y para dar tranquilidad, medios de trabajo y bienestar a sus pobladores.

N. de R.: El Ingeniero Luis Giorgi, técnico de sólida reputación profe-



Mora Otero,

LLEGO AY

Se Info
Las Inu

PARTI

En las primer
gó al Aeropuer
rrasco el Dr. J
distinguido con
pués de haber
Embajador Uru
bierno de los E
pa desde cierto
cretaría General
de Estados Ame
Mora Otero as
días a las delib
té de los 21, reu
res para tratar l
damentalmente
dente brasileño
iniciativa de in
continental más
ración Panameri
En compañía
O.E.A., viajó tam
Dr. Joao Gonzal
rector del Depar
ración Técnica
internacional, sie
Aeropuerto por
Oficinas de O.E.
Sr. Luis Fernand
Sr. Mario Real
tante del Minist
Exteriores en el
terministerial.

LOS MOTIVO

Tuvimos ocasió
el Dr. Mora Ote
después de su
país, manifestánd
do su intención
a Buenos Aires—
par de días par
deo, su familia y
Cuando a ello n
ga—, el gobierno
gentileza de hace
seos de que veri
presencia en esta
encima de todo o
preocupación el p
alguna manera en
angustia que viv
gobierno y pueb
presarles mis sen
daridad y ponerm
en cuanto pudier

INFORMACION
OFI

Lunes.

Nº 49

11/5/59

Sr. Director de LUNES:
Encontré este remitido adentro de una botella en las costas de Carmelo, y se lo envío con el convencimiento de que alguna vez quiso ser divulgado. Incluyo también dos fotografías alusivas al tema.
Por los servicios que le ofrezco, lo saludo respetuosamente acreedor,

NEMO.

Frente a los comentarios malevolentes que se vienen haciendo sobre la presunta imprevisión de este organismo en todo lo relacionado con la represa de Rincón del Chorrete, la U.F.E. se ve en la necesidad de hace rlas siguientes puntualizaciones:

U. F. E.

A LA OPINION PUBLICA

1) ES INEXACTO QUE NO SE HAYA ADVERTIDO LA CRECIENTE A TIEMPO. Las intensas lluvias comenzaron a principios de Abril, como es de público conocimiento, y ello no podía pasar inadvertido a mediados de mes en Rincón del Chorrete. Aguas abajo, donde está la Usina y se aloja el personal, en ningún momento se observó nada anormal hasta que la represa comenzó a desbordar. Este hecho —reiteramos— fué advertido desde el mismo instante en que la primer olita rebasó la estructura del dique, y no cuando se formó la catarata, como se pretende sugerir maliciosamente.
2) ES INEXACTO QUE NO SE HAYAN TOMADO TODAS LAS MEDIDAS CON EL MAXIMO DE RAPIDEZ. Apenas vió el sereno que aparecía un poco de agua por encima de la represa, elevó a este Directorio el expediente rotulado "Solicitud para abrir las compuertas de Rincón del Chorrete". Este fué debidamente atendido por los directores, y pasó de inmediato a informe de la Sección Técnica, que lo sometió a consideración del Departamento de Represas. Previa consulta con los ingenieros de Rincón del Chorrete, se obtuvo el visto bueno. Devuelto a la Sección Técnica, ésta ratificó lo actuado y lo elevó al Directorio, que autorizó por unanimidad la apertura de las compuertas solicitada.
3) ES INEXACTO QUE LA REPRESA HAYA QUEDADO ABANDONADA. Como es de notoriedad, pese a la precaución de abrir las compuertas, el agua rebasó el dique de Rincón del Chorrete. Hasta ese momento el personal superior se mantuvo firme en sus puestos, con total conciencia de su responsabilidad .De ninguna manera se puede confundir el pedido colectivo de licencia que aceptó el Directorio, con un abandono de las instalaciones.
4) LAS ACUSACIONES DE IMPREVISION SON TOTALMENTE ABSURDAS. Llegada la orden de abrir las compuertas de Rincón del Chorrete, todo el mundo fué alertado a tiempo. La población de Paso de los Bueyes que estaba en el cine, pudo ver incluso el final de la película antes de ser evacuada.. Y si en la represa e nconstrucción de Plagiorria se perdieron 17 grúas, 29 excavadoras, 40 camiones, 81 hormigoneras y 3 gatos, ello es por causas ajenas a esta administración.
5) LA REPRESA DE RINCON DEL CHORRETE NUNCA ESTUVO EN PELIGRO. Las vibraciones apreciadas en el dique en el momento de máxima creciente, no tienen nada que ver con los pedidos de licencia citados en el numeral tres. La U.F.E. siempre confió en el temple del dique. Declara al respecto que nada tiene que ver con la colocación de una fotografía de Rincón del Chorrete entre las ropas de San Cono.
6) LA VOLADURA DE LOS TERRAPLENES NO FUE INEFECTIVA. La prueba está que la represa desbordó solamente una semana. Además, gracias a esta medida, se abrieron nuevas posibilidades para la navegación de cabotaje, una obra de carácter patriótico teniendo en cuenta lo restringida que está últimamente en nuestro país. Más aún, podemos afirmar con plena convicción, que estas disposiciones salvaron la rep-glu-glu-glu...



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

El País 11 Mayo 59

El País 11/5/59

De la Hasta Ayer Optimista Paso de los Toros Sólo Queda Dolor y Desesperanza

Los daños causados allí son enormes. Consideran medida apresurada el regreso de sus pobladores

Un legislador que ha visitado Paso de los Toros, expone las impresiones que allí ha recogido, en la siguiente nota:

Fuimos a Paso de los Toros. El cuadro que vimos, no lo podemos describir nosotros. Faltan palabras, sobra emoción para dar una idea de lo que queda de esa hermosa población antes optimista, feliz, esperanzada, luchadora, que hemos visto en todas las ocasiones que la hemos visitado.

Conocimos a sus pobladores, pidiendo no teatros, ni plazas; pedían a toda voz carreteras, caminos, fábricas, división de la tierra, para adjudicarla a quien supiera trabajarla.

La conocimos en campañas electorales, con sus imponentes asambleas, el entusiasmo desbordante, sus caravanas de autos.

La conocimos con un afán nunca desmentido por la cultura, con el orgullo indisimulado de ser isabelino.

Ahora sólo queda dolor, desesperanza, ruinas...

Los daños son enormes, no se pueden describir, hay que verlos.

Si para la clase humilde es un desastre que quizás pueda ser reparado, para la clase media su situación es pavorosa por ser imposible la recuperación de todo lo perdido.

Hemos hablado con muchos pobladores. Se puede apreciar que las condiciones higiénicas son malas, la opinión de los médicos locales con quienes hablamos creen ha sido una medida apresurada la reintegración de la población. El estado de la zona Nº 2 es pavoroso.

El problema alimenticio lo consideran serio.

Algunos pobladores hacen objeciones al comando militar al detener por varias horas a los camiones e imposibilitar el retiro a las casas de las ropas y muebles.

MAGNIFICO COMPORTAMIENTO

El personal de Salud Pública se ha conducido en forma magnífica. Los informantes desean hacer público su agradecimiento y que los jerarcas de ese ministerio conozcan la responsabilidad y el sentido del deber de esos funcionarios que en todo momento supieron cumplir su deber.

Desiderio Antúnez (h.), Sr. Díaz, Sra. Díaz, Bonomi Latuada, Diva Duarte Cedrés, Machado se han hecho acreedores no sólo a una simple cita sino al agradecimiento del pueblo y de sus superiores.

Los evacuados de Peralta resaltan el comportamiento realmente admirable del enfermero Reyes que a veces descalzo, atendió a toda hora a los que requerían sus servicios o procediendo a la vacunación.

Los componentes del cuerpo médico, supieron cumplir con su deber, pero recalcan la actuación realmente encomiable, silenciosa y modesta como es él, de ese gran médico, el Dr. Dante Zerboni. Todo lo que se diga de su proceder, de su buen puroceder es poco, sin estridencias publicitarias cumplió la labor sacrificada de esa maravillosa profesión que es la de médico. Se ha dado amplia y merecida publicidad al proceder dignísimo de otros médicos. Sería en extremo injusto dejar en el anonimato este nombre. El Dr. Zerboni dignamente acompañado del Dr. Curi, trabajaron con lluvia, con barro, sin descanso, siendo aliviados en sus tareas por la Sanidad Militar a los muchos días.

En su estancia como vecino y como médico, a pesar de su precaria salud y lo mismo en Chamberlain, asistiendo enfermos, vacunando, como enfermero, estuvo siempre actuando el querido y digno médico Dr. Toribio Olaso.

PROEZAS DE LA AVIACION CIVIL

En la aviación civil los pilotos realizaron proezas, me informan. Volando a toda hora, con cualquier tiempo, con condiciones meteorológicas adversas, allí adonde había una vida en peligro, adonde se necesitara un medicamento, o alimentos, o ropas, allí estaban aunque lloviera o estuviera anocheciendo o hubiera niebla, pidiendo ser utilizados con sus pequeños aviones. José M. Basualdo, Lirio Marquizo, Elías García, Néstor Rodríguez, J. J. Tejería, no se si olvidan alguno, fueron estos héroes.

El Concejo Departamental designó como delegados a José Silveira Lizarazú y Benetti quienes procedieron con diligencia y responsabilidad.

Relieves singulares fue la colaboración de José Silveira Lizarazú quien albergó y alimentó a más de 300 refugiados.

Lamento no poder dar los nombres de los otros estancieros que han tenido gestos similares.

EL PUENTE DE SALSIPUEDES

¿Qué esperan los vecinos de los poderes públicos? El porvenir de la localidad depende de la ayuda que puedan recibir. Viviendas prefabricadas, rápida construcción de viviendas económicas, arreglo de carreteras. Saneamiento de los nuevos barrios y de lo que queda de la población. El puente de Salsipuedes que es cuestión de vida o muerte para el Paso de los Toros, pues sería el aporte considerable de la rica zona de Río Negro que depende económicamente y comercialmente de ese centro poblado y a quien aporta gran parte de sus ingresos.

De la Hasta Ayer Optimista Paso de los Toros Sólo Queda Dolor y Desesperanza

Los daños causados allí son enormes. Consideran medida apresurada el regreso de sus pobladores

Un legislador que ha visitado Paso de los Toros, expone las impresiones que allí ha recogido, en la siguiente nota:

Fuimos a Paso de los Toros. El cuadro que vimos, no lo podemos describir nosotros. Faltan palabras, sobra emoción para dar una idea de lo que queda de esa hermosa población antes optimista, feliz, esperanzada, luchadora, que hemos visto en todas las ocasiones que la hemos visitado.

Conocimos a sus pobladores, pidiendo no teatros, ni plazas; pedían a toda voz carreteras, caminos, fábricas, división de la tierra, para adjudicarla a quien supiera trabajarla.

La conocimos en campañas electorales, con sus imponentes asambleas, el entusiasmo desbordante, sus caravanas de autos.

La conocimos con un afán nunca desmentido por la cultura, con el orgullo indisimulado de ser isabelino.

Ahora sólo queda dolor, desesperanza, ruinas...

Los daños son enormes, no se pueden describir, hay que verlos.

Si para la clase humilde es un desastre que quizás pueda ser reparado, para la clase media su situación es pavorosa por ser imposible la recuperación de todo lo perdido.

Hemos hablado con muchos pobladores. Se puede apreciar que las condiciones higiénicas son malas, la opinión de los médicos locales con quienes hablamos creen ha sido una medida apresurada la reintegración de la población. El estado de la zona Nº 2 es pavoroso.

El problema alimenticio lo consideran serio.

Algunos pobladores hacen objeciones al comando militar al detener por varias horas a los camiones e imposibilitar el retiro a las casas de las ropas y muebles.

MAGNIFICO COMPORTAMIENTO

El personal de Salud Pública se ha conducido en forma magnífica. Los informantes desean hacer público su agradecimiento y que los jerarcas de ese ministerio conozcan la responsabilidad y el sentido del deber de esos funcionarios que en todo momento supieron cumplir su deber.

Desiderio Antúnez (h.), Sr. Díaz, Sra. Díaz, Bonomi Latuada, Diva Duarte Cedrés, Machado se han hecho acreedores no sólo a una simple cita sino al agradecimiento del pueblo y de sus superiores.

Los evacuados de Peralta resaltan el comportamiento realmente admirable del enfermero Reyes que a veces descalzo, atendió a toda hora a los que requerían sus servicios o procediendo a la vacunación.

Los componentes del cuerpo médico, supieron cumplir con su deber, pero recalcan la actuación realmente encomiable, silenciosa y modesta como es él, de ese gran médico, el Dr. Dante Zerboni. Todo lo que se diga de su proceder, de su buen puroceder es poco, sin estridencias publicitarias cumplió la labor sacrificada de esa maravillosa profesión que es la de médico. Se ha dado amplia y merecida publicidad al proceder dignísimo de otros médicos. Sería en extremo injusto dejar en el anonimato este nombre. El Dr. Zerboni dignamente acompañado del Dr. Curi, trabajaron con lluvia, con barro, sin descanso, siendo aliviados en sus tareas por la Sanidad Militar a los muchos días.

En su estancia como vecino y como médico, a pesar de su precaria salud y lo mismo en Chamberlain, asistiendo enfermos, vacunando, como enfermero, estuvo siempre actuando el querido y digno médico Dr. Toribio Olaso.

PROEZAS DE LA AVIACION CIVIL

En la aviación civil los pilotos realizaron proezas, me informan. Volando a toda hora, con cualquier tiempo, con condiciones meteorológicas adversas, allí adonde había una vida en peligro, adonde se necesitara un medicamento, o alimentos, o ropas, allí estaban aunque lloviera o estuviera anocheciendo o hubiera niebla, pidiendo ser utilizados con sus pequeños aviones. José M. Basualdo, Lirio Marquizo, Elías García, Néstor Rodríguez, J. J. Tejería, no se si olvidan alguno, fueron estos héroes.

El Concejo Departamental designó como delegados a José Silveira Lizarazú y Benetti quienes procedieron con diligencia y responsabilidad.

Relieves singulares fue la colaboración de José Silveira Lizarazú quien albergó y alimentó a más de 300 refugiados.

Lamento no poder dar los nombres de los otros estancieros que han tenido gestos similares.

EL PUENTE DE SALSIPUEDES

¿Qué esperan los vecinos de los poderes públicos? El porvenir de la localidad depende de la ayuda que puedan recibir. Viviendas prefabricadas, rápida construcción de viviendas económicas, arreglo de carreteras. Saneamiento de los nuevos barrios y de lo que queda de la población. El puente de Salsipuedes que es cuestión de vida o muerte para el Paso de los Toros, pues sería el aporte considerable de la rica zona de Río Negro que depende económicamente y comercialmente de ese centro poblado y a quien aporta gran parte de sus ingresos.

Celino Narez con voz estentórea recalca, si no se construye ese puente, nos consideramos traicionados.

Creen los vecinos que con muy buen criterio resolvió el C. de Gobierno la estimación de los daños, medida primordial. Esperan y necesitan herramientas y semillas.

ES NECESARIO UNA INVESTIGACION

Esperan la construcción de obras complementarias en la represa que junto al adecuado empleo de informaciones pluviométricas, pueda subsanarse cualquier error de apreciación o indolencia o incapacidad.

La población está soliviantada con los técnicos del Rincón del Bonete, no lo dicen.

Creo es necesario una exhaustiva investigación para determinar las causas del desastre, si hubo error, incapacidad, o indolencia.

Si hay un culpable que se determine. No es posible que un conjunto de técnicos puedan ser considerados injustamente culpables. Esperamos esto se aclare.

EMOCIONADO RECONOCIMIENTO

No hay palabras para decir el emocionado reconocimiento de los evacuados para quienes les brindaron albergue, comida, ropas, amistad, aprecio y comprensión.

Al terminar diremos que es muy loable que los gobernantes vayan al interior a palpar sus necesidades y anhelos. Y Haedo, Zabalza y Rodríguez Correa estuvieron mesurados pero categóricos. Actuaron como verdaderos gobernantes.



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

El País
Domingo 10 Mayo 59

22851-5.000

NO PARECE ACONSEJABLE APRESURARSE EN EL RETORNO A LA POBLACION DESALOJADA

La visita que efectuamos ayer a Paso de los Toros en oportunidad de la concurrencia a dicha ciudad de los consejeros, ministros y legisladores nacionales, daría mucho que hablar. Claro está que mucho han adelantado ya nuestro compañeros de tareas en los días anteriores, en lo que dice referencia al estado en que se encuentra la mencionada localidad. Pero ahora vamos a referirnos exclusivamente a lo visto y oído ayer, que refleja no sólo opinión de autoridades sino también expresión de los primeros habitantes que han vuelto a la desolada ciudad.

RAZONES DE REGRESO

Tema palpitante, ante las comprobaciones hechas por algunos periodistas y ante el escaso tiempo que duró la desocupación, es el relacionado con el regreso paulatino de la población.

Se nos dijo que una de las razones fundamentales era la enorme presión que los evacuados ejercían sobre las autoridades con el anhelo de volver y que ahora se estima que ese deseo se puede cumplir en parte debido a que algunos puntos de la ciudad están en condiciones de ser habitados. Se entiende que volviendo algunas familias, comenzará con facilidad la labor de limpieza, pues cada uno enterrará su perro, su gato o sus gallinas muertos, higienizará su casa, etc. Algo similar se pretende con las casas inhabitables de zonas que las aguas abandonaron, al invitar a concurrir a los jefes de familia o quien los represente.

ASPECTOS DEL PROBLEMA

Aparte informaciones oficiales, vamos ahora a analizar otros aspectos de la situación de Paso de los Toros tal como ésta se nos presentó ayer.

Empecemos por decir que ya en el Ferrocarril, el general Magnani había informado al ministro de Defensa Nacional que hay unas 550 casas inhabitables, entre las definitivas y temporarias. En realidad, hay muchas que no se sabe si son inhabitables por el momento o quedarán inutilizadas para siempre.

Se plantean además problemas referentes a las características de una población que, no obstante su rango de ciudad, no dispone de varios importantes servicios públicos. Sería muy largo enumerar las dificultades menores que, sumándose, complican la tarea de rehabilitación del pueblo.

EN CONTACTO CON LA POBLACION

Antes de llegar, se nos había hablado de que entre los primeros moradores devueltos a Paso de los Toros se está creando un ambiente poco propicio para soluciones rápidas. Se podría sintetizar en la pregunta: "A mí, ¿quién me indemniza?". El damnificado de Paso de los Toros se siente inocente ante la tremenda catástrofe que le ha arrasado el hogar [...] hay que tiene la culpa.

LOS MEDICOS DEL LUGAR

El doctor Dante Zerboni es una de las figuras más significativas dentro de la tragedia. Desde el momento de la evacuación, se trasladó a Chamberlain, donde había alrededor de 1.500 evacuados, instalándose en la pequeña iglesia de dicha localidad un improvisado hospital, debiendo realizar toda clase de esfuerzos para atender enfermos allí y en las inmediaciones. Con angustia, nos relataba cómo tuvo que ir a Pampa para asistir a una persona, llegando de noche, en una pequeña avioneta, lo cual obligó al piloto a ejecutar un riesgosísimo aterrizaje en la carretera. Pasado el mal momento, el doctor Zerboni nos habla del Hospital de Paso de los Toros, que con verdadero sacrificio ha sido reabierto.

NO VOLVER CON NIÑOS

Cuando le preguntamos si estima que Paso de los Toros está en condiciones de ser reocupada, nos contestó que mientras la ciudad mantenga su actual suciedad hay evidente riesgo de epidemias y nos expresó que aconseja muy especialmente que por el momento no vayan niños a Paso de los Toros.

Hablamos también con otro médico del lugar, el doctor Valerio López, y con sus colegas diputados Sergio Arbiza y Pantaleón Astiazarán. Todos están de acuerdo en que Paso de los Toros no ofrece condiciones de higiene para ser habitada. Igual opinión nos expuso el consejero nacional ingeniero Rodríguez Correa.

SIGUEN REGRESANDO

Pero la gente sigue regresando. Hay que tener bien presente que lo de la reocupación es una autorización y no una orden, lo que quiere decir que quien vuelve, lo hace por su propia voluntad. "El terruño tira", "el localismo", etc., son argumentos para justificar



[...] films superiores, que Metro Goldwyn Mayer ya no tiene relación alguna con Mr. Goldwyn, ni con Mr. Mayer (**"y en cuanto a Mr. Metro..."**). En cambio, dice, la única compañía cuyo nombre es una descripción apropiada de su naturaleza es, desde luego, Artistas Unidos, e invoca para ello los nombres de Griffith, Chaplin, Pickford y Fairbanks. Finge no darse cuenta de que los cuatro nombres ya son ajenos a la empresa AU, y en cuanto a la condición de artistas de los Sres. Krim, Benjamin, Picker y socios, no abre opinión. Es cierto en cambio que AU une a los muchos artistas que se vinculan con sus muchos films.

Los folletos son una arraigada costumbre americana, dirigida a la publicidad; habitualmente puede creerse en la verdad absoluta de todo lo que dicen (con la posible excepción de los elogios que los Estados de Minnesota y Texas dirigen a la grandeza [...]

en el cantor de Gutemberg el modelo de aquel lirismo que consagró los guerreros triunfos de América y poetizó los principios de su revolución. Una atinada referencia al horizonte inmenso que ofrecía para la regeneración de la poesía española, como expresión del alma de un pueblo preferido por las hadas de la tradición y la leyenda, la escuela literaria que reveló desde otros pueblos de Europa la virtud inspiradora de aquellos principios del pasado, realza el interés de ese estudio juvenil, donde se imprime al mismo tiempo la huella sangrienta del alma del proscripto, en dolorosas reflexiones sobre el ingenio perseguido del odio de los déspotas y sobre la superioridad que se convierte en caudal de infortunios.

Hay otros aspectos de la colaboración de Gutiérrez en **El Iniciador**, que manifiesta dotes luego descuidadas de su espíritu: la observación de costumbres, para la que se probó en cuadros que no carecen de gracia e intención; del género de los de Alberdi, e inspiración, como éstos, [...]



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

Marcha
30 abril 59

16674-5.000

Ing.
JULIO DELACOSTE
Rincón del Bonete
PASO DE LOS TOROS

2649

Edición 24 Págs ★ $ 0.30

MARCHA

TODA LA SEMANA EN UN DIA

Franqueo a Pagar - Correos del Uruguay - Cuenta N.o 9 - Rincón 542, Piso 3 - Teléf.: 8 31 94

Redactor Responsable: Julio Castro. — Administrador: Hugo R. Alfaro. — Precio: $ 0.25

Año XX ★ Jueves, 30 de Abril de 1959 ★ — Nº 957

Aprovechemos la Lección

NO pretendemos hacer un estudio completo de los resultados de la electrificación del Río Negro y/o en términos más generales, de la política seguida respecto a la energía. No tenemos tiempo; no disponemos de todos los elementos necesarios y, razón del artillero, carecemos de preparación para emprender ese trabajo. Es nuestro propósito solamente mostrar algunos aspectos y suscitar, de ser posible, un replanteo general del problema en el país. Para buscar soluciones de futuro y para no reincidir en errores, si es que los hemos cometido.

A veinticinco años de la iniciación de las obras de Rincón del Bonete; casi a catorce de la puesta en marcha de la Usina, no es posible volver atrás. Como ya dijimos, lo hecho, hecho está. Pero la producción y utilización de la energía, tiene en este país, carente de petróleo y de carbón y de otros combustibles, una importancia tan fundamental que nos parece que no pueden quedar libradas, ni una ni otra, a las simples decisiones de un ente autónomo donde muchos funcionarios son de indiscutible y probada capacidad; pero donde también los directores han solido reclutarse entre políticos, sin especialización ni preparación.

Hay entes autónomos, cuyos directorios cumplen funciones de rutina. La U.T.E. no se cuenta entre ellos. Su destino está ligado, estrecha y directamente, al destino del país.

---

1. Rincón del Bonete tiene una larga historia, y todos sus capítulos no son, por cierto muy brillantes. Las nuevas generaciones quizá no recuerden que la ley que ordenó las obras, después de varias iniciativas frustradas y de diversos estudios y controversias, fue aprobada sin debate, durante la dictadura del Sr. Gabriel Terra, por la llamada Comisión Legislativa Permanente (sesiones de febrero de 1934).

Entre las promesas de entonces y las realidades posteriores no siempre existió concordancia y no está demás recordarlo.

2. La ley del 15 de febrero de 1934 autorizaba la emisión de una deuda por 48 millones de pesos. Comentando el punto, decía en la sesión del 8 de febrero de aquel año el ingeniero Benavidez, miembro informante: "La financiación que

...tivas deducía el valor —$ 20:212.713.84— de la energía entregada a la U.T.E. desde diciembre de 1945 a junio de 1949 (época de su estudio) y fijaba así, el costo neto, en $ 87:083.706.89.

Con todos los respetos debidos, consideramos, por razones que no es ahora del caso exponer, que las deducciones indicadas no correspondían. Estas, según creemos podrían ascender a unos 9 millones de pesos. Quedaba, por tanto, un costo neto, en 1949, de 98 millones de pesos.

Pero aunque se tome la cifra de Giorgi de todos modos resulta que la obra proyectada por 42 millones, ya costaba, antes de terminada, más del doble. Había llegado en 1949, a 87 millones.

6. En 1950 —abril 12— cesó en sus funciones la Comisión que había dirigido la Construcción de la Represa. Con motivo de la ley que así lo disponía, hubo un largo debate en Cámara (tomo 481 de Representantes) respecto al costo de la obra. Se autorizó entonces la emisión de una nueva deuda por 22 millones de pesos que se sumaban a los 48 millones originales y a otros doce emitidos, en 1944 (15/XII).

Hasta el 50, pues, 82 millones de deuda interna más 12 millones de dólares obtenidos en préstamo del Exim Bank, que a 1.90 hacían $ 22:800 o sea en total, 104 millones de pesos.

Nunca se podrá saber con exactitud el costo del Rincón del Bonete; pero lo que sí puede afirmarse es que, en el mejor de los casos, ese costo llegó a más del doble del inicialmente previsto.

7. **Otras predicciones y profecías tuvieron igual destino.** Es decir, no se cumplieron.

El ingeniero Benavidez, en su exposición ya recordada del año 34, le atribuía a la obra entre otras, estas ventajas y posibilidades: exportar energía a los países limítrofes; "colocación de cables en algunas carreteras que permitan el servicio de troleybuses"; navegación de 600 kilómetros en el Río Negro. "Esa navegación —agregaba— se va a hacer con un puerto de ultramar que ha costado más de un millón de pesos: el puerto de Fray Bentos. Ese será el puerto de trasbordo. La carga transportada por la navegación

(PASA A LA PAG. 4)

...terreno. En el 57, pro-
proximadamente igual que Rincón
e.
, nunca lograremos saber, repetimos,

TODA LA SEMANA EN UN DIA
Franqueo a Pagar - Correos del Uruguay - Cuenta N.o 9 - Rincón 542, Piso 3 - Teléf.: 8 31 94
Redactor Responsable: Julio Castro. — Administrador: Hugo R. Alfaro. — Precio: $ 0.25
Año XX ★ Jueves, 30 de Abril de 1959 ★ — Nº 957

Aprovechemos la Lección

NO pretendemos hacer un estudio completo de los resultados de la electrificación del Río Negro y/o en términos más generales, de la política seguida respecto a la energía. No tenemos tiempo; no disponemos de todos los elementos necesarios y, razón del artillero, carecemos de preparación para emprender ese trabajo. Es nuestro propósito solamente mostrar algunos aspectos y suscitar, de ser posible, un replanteo general del problema en el país. Para buscar soluciones de futuro y para no reincidir en errores, si es que los hemos cometido.

A veinticinco años de la iniciación de las obras de Rincón del Bonete; casi a catorce de la puesta en marcha de la Usina, no es posible volver atrás. Como ya dijimos, lo hecho, hecho está. Pero la producción y utilización de la energía, tiene en este país, carente de petróleo y de carbón y de otros combustibles, una importancia tan fundamental que nos parece que no pueden quedar libradas, ni una ni otra, a las simples decisiones de un ente autónomo donde muchos funcionarios son de indiscutible y probada capacidad; pero donde también los directores han solido reclutarse entre políticos, sin especialización ni preparación.

Hay entes autónomos, cuyos directorios cumplen funciones de rutina. La U.T.E. no se cuenta entre ellos. Su destino está ligado, estrecha y directamente, al destino del país.

---

1. Rincón del Bonete tiene una larga historia, y todos sus capítulos no son, por cierto muy brillantes. Las nuevas generaciones quizá no recuerden que la ley que ordenó las obras, después de varias iniciativas frustradas y de diversos estudios y controversias, fue aprobada sin debate, durante la dictadura del Sr. Gabriel Terra, por la llamada Comisión Legislativa Permanente (sesiones de febrero de 1934).

Entre las promesas de entonces y las realidades posteriores no siempre existió concordancia y no está demás recordarlo.

2. La ley del 15 de febrero de 1934 autorizaba la emisión de una deuda por 48 millones de pesos. Comentando el punto, decía en la sesión del 8 de febrero de aquel año el ingeniero Benavidez, miembro informante: "La financiación que aconseja la Comisión y que los señores Legisladores conocen, consiste en la emisión de una deuda en bonos especiales por valor de 48 millones para financiar los 42 MILLONES QUE COSTARAN LAS OBRAS y que probablemente no llegarán a invertirse porque en los cálculos hechos por el señor Ingeniero Ludin se han tomado previsiones tal vez algo abultadas".

3. En enero de 1937 el Poder Ejecutivo designa una comisión especial para estudiar las distintas propuestas, presentadas a la licitación. Esa Comisión estimó el costo total de las obras, en algo más de 50 millones de pesos ($ 50:339.163.82).

4. Unos meses después, el 15 de abril del mismo año 37, se firmó el contrato definitivo con el Consorcio alemán, con un precio así convenido:

Pesos uruguayos	18:128.841.56
Libras de compensación ...	1:481.908.03:01
Libras efectivas	942.143.19:10

Pero de ese contrato quedaban excluídas muchas obras complementarias que tomaba a su cargo el gobierno uruguayo.

5. Rincón del Bonete se detuvo por la guerra. En 1949 el ingeniero Giorgi, cuya autoridad es indiscutible y cuya intervención en la construcción fue decisiva, estimaba que el costo se distribuía así:

Costo directo de las obras e instalaciones	$ 66:830.700.00
Expropiaciones	" 7:147.304.53
Gastos financieros	" 33:318.416.20
Total	$ 107:296.420.73

El mismo Giorgi para llegar a cifras definitivas deducía el valor —$ 20:212.713.84— de la energía entregada a la U.T.E. desde diciembre de 1945 a junio de 1949 (época de su estudio) y fijaba así, el costo neto, en $ 87:083.706.89.

Con todos los respetos debidos, consideramos, por razones que no es ahora del caso exponer, que las deducciones indicadas no correspondían. Estas, según creemos podrían ascender a unos 9 millones de pesos. Quedaba, por tanto, un costo neto, en 1949, de 98 millones de pesos.

Pero aunque se tome la cifra de Giorgi de todos modos resulta que la obra proyectada por 42 millones, ya costaba, antes de terminada, más del doble. Había llegado en 1949, a 87 millones.

6. En 1950 —abril 12— cesó en sus funciones la Comisión que había dirigido la Construcción de la Represa. Con motivo de la ley que así lo disponía, hubo un largo debate en Cámara (tomo 481 de Representantes) respecto al costo de la obra. Se autorizó entonces la emisión de una nueva deuda por 22 millones de pesos que se sumaban a los 48 millones originales y a otros doce emitidos, en 1944 (15/XII).

Hasta el 50, pues, 82 millones de deuda interna más 12 millones de dólares obtenidos en préstamo del Exim Bank, que a 1.90 hacían $ 22:800 o sea en total, 104 millones de pesos.

Nunca se podrá saber con exactitud el costo del Rincón del Bonete; pero lo que sí puede afirmarse es que, en el mejor de los casos, ese costo llegó a más del doble del inicialmente previsto.

7. Otras predicciones y profecías tuvieron igual destino. Es decir, no se cumplieron.

El ingeniero Benavidez, en su exposición ya recordada del año 34, le atribuía a la obra entre otras, estas ventajas y posibilidades: exportar energía a los países limítrofes; "colocación de cables en algunas carreteras que permitan el servicio de troleybuses"; navegación de 600 kilómetros en el Río Negro. "Esa navegación —agregaba— se va a hacer con un puerto de ultramar que ha costado más de un millón de pesos: el puerto de Fray Bentos. Ese será el puerto de trasbordo. La carga transportada por la navegación

(PASA A LA PAG. 4)



Marcha
30 abril 59

16674-5.000

Ing.
JULIO DELACOSTE
Rincón del Bonete
PASO DE LOS TOROS

2649

Edición 24 Págs ★ $ 0.30

MARCHA

TODA LA SEMANA EN UN DIA

Franqueo a Pagar - Correos del Uruguay - Cuenta N.o 9 - Rincón 542, Piso 3 - Teléf.: 8 31 94

Redactor Responsable: Julio Castro. — Administrador: Hugo R. Alfaro. — Precio: $ 0.25

Año XX ★ Jueves, 30 de Abril de 1959 ★ — Nº 957

Aprovechemos la Lección

NO pretendemos hacer un estudio completo de los resultados de la electrificación del Río Negro y/o en términos más generales, de la política seguida respecto a la energía. No tenemos tiempo; no disponemos de todos los elementos necesarios y, razón del artillero, carecemos de preparación para emprender ese trabajo. Es nuestro propósito solamente mostrar algunos aspectos y suscitar, de ser posible, un replanteo general del problema en el país. Para buscar soluciones de futuro y para no reincidir en errores, si es que los hemos cometido.

A veinticinco años de la iniciación de las obras de Rincón del Bonete; casi a catorce de la puesta en marcha de la Usina, no es posible volver atrás. Como ya dijimos, lo hecho, hecho está. Pero la producción y utilización de la energía, tiene en este país, carente de petróleo y de carbón y de otros combustibles, una importancia tan fundamental que nos parece que no pueden quedar libradas, ni una ni otra, a las simples decisiones

tivas deducía el valor —$ 20:212.713.84— de la energía entregada a la U.T.E. desde diciembre de 1945 a junio de 1949 (época de su estudio) y fijaba así, el costo neto, en $ 87:083.706.89.

Con todos los respetos debidos, consideramos, por razones que no es ahora del caso exponer, que las deducciones indicadas no correspondían. Estas, según creemos podrían ascender a unos 9 millones de pesos. Quedaba, por tanto, un costo neto, en 1949, de 98 millones de pesos.

Pero aunque se tome la cifra de Giorgi de todos modos resulta que la obra proyectada por 42 millones, ya costaba, antes de terminada, más del doble. Había llegado en 1949, a 87 millones.

6. En 1950 —abril 12— cesó en sus funciones la Comisión que había dirigido la Construcción de la Represa. Con motivo de la ley que así lo disponía, hubo un largo debate en Cámara (tomo 481 de Representantes) respecto al costo de la obra. Se autorizó entonces la emisión de una nueva deuda por 22 millones de pesos que se sumaban a los 48 millones originales y a otros doce emitidos en 1944 (15/XII)

EL SUEÑO DEL GOLPE PROPIO

Por GREGORIO SELSER

★ *MESES ANTES DE QUE FRONDIZI asumiera la presidencia, una huelga bancaria conmovió a la "Revolución Libertadora". Frondizi, desde el llano, censuró ante quien quiso oírle, las severas medidas de represión adoptadas por Aramburu, la movilización militar del personal y la sujeción de este a prácticas castrenses de tipo disciplinario. Los ban-*



APROVECHEMOS LA LECCION

(Viene de 1ª pág.)

interior irá al costado de los transatlánticos para ser trasbordada sin tomar tierra. Las cargas irán del centro o del norte del país hasta los mercados de Europa y de todo el mundo, directamente".

Tres años después, en marzo de 1937, la Comisión Especial designada para estudiar las propuestas, insistía también, en los beneficios adicionales que Rincón del Bonete reportaría:

"La generación hidráulica permitirá utilizar dentro de límites perfectamente conocidos, desde ahora, el costo del Kwh y establecer en consecuencia TARIFAS QUE PERMANECERAN FIJAS, cualesquiera sean las fluctuaciones en los precios de los combustibles".

"Respecto a los beneficios generales y adicionales que la obra reportará al país, cabe señalar, en primer término, los que corresponden por concepto de navegabilidad permanente del Río Negro, desde el Río Uruguay hasta el Rincón del Bonete y del lago a crearse, en una extensión longitudinal (por la línea de talweg) en más de 600 kilómetros. TALES BENEFICIOS CAPITALIZADOS REPRESENTARIAN UNA SUMA DE 7:000.000 DE PESOS APROXIMADAMENTE.

"EN RIGOR SERIA ESTRICTAMENTE LOGICO QUE A LOS EFECTOS DEL COSTO DE LA OBRA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA Y DEL CALCULO DEL COSTO DE ESTA ENERGIA, ESA SUMA SE DESGLOSARA DEL MONTO DE LA PROPUESTA, COMPUTANDOSE SEPARADAMENTE Y CARGANDO SU SERVICIO A NAVEGACION".

Y agregaba, la misma Comisión: "En segundo término, es necesario destacar que la obra creará un litoral en el borde del lago, con aguas permanentes y abundantes, lo que valorizará las tierras lindantes y aumentará su producción, cuyo transporte se verá facilitado por concepto de la navegación fluvial, a muy bajo costo".

"LA OBRA QUE NOS OCUPA DEJARA REGULARIZADO EL RIO NEGRO, AGUAS ABAJO DEL RINCON DEL BONETE, EN FORMA CASI TOTAL, SUPRIMIENDO LOS PERJUICIOS DE LAS INUNDACIONES Y VALORIZANDO DE CONSIGUIENTE, LAS TIERRAS ADYACENTES".

Si estuviéramos de bromas, diríamos que nunca tantos se equivocaron tanto, en perjuicio de tantos. No es necesario ser técnico para saber —en la vida se aprende y no en la escuela, como dice el latino— que no ha habido navegación del Río Negro, ni valorización de las tierras circundantes al lago, ni regularización del río y —Dios sea loado— que tampoco quedaron suprimidas las inundaciones.

Pero entonces, además de profetizar equivocadamente, se olvidó, que la supuesta y no lograda regularización del Río Negro, aguas abajo del Rincón de Bonete, ponía en mayor peligro de inundaciones a toda la cuenca aguas arriba ("37.780 km2., una quinta parte aproximadamente del total del territorio nacional", como lo recordaba la propia U.T.E. en 1956); que el lago artificial del embalse habría de tragarse muchos miles de hectáreas de tierras útiles; y que, por tanto, si no podían deducirse del costo los beneficios adicionales proyectados y nunca obtenidos, beneficios que decidieron a la aludida Comisión a aconsejar la construcción, debían cargarse al mismo los perjuicios reales, entre los cuales los derivados de los dos rubros que se indican.

8. Sin duda está también el haber. El aprovechamiento hidroeléctrico le permitió al país ahorrar muchos miles de divisas en el rubro combustibles y contribuyó, en muy buena parte a cubrir las necesidades de energía.

En 1945 —la represa del Rincón del Bonete empieza a funcionar parcialmente a fines de ese año— la producción neta de energía llegaba a 337:008.000 kwh y en 1957 alcanzó a 1.122:743.000. En doce años se multiplicó por 3.33.

En ese incontestable avance, Rincón del Bonete tuvo gran influencia. Ha de tenerse presente, sin embargo, que su parte en la producción total ha tenido altos y bajos, tanto en cifras absolutas como relativas. En 1955, la producción hidráulica representó el 66.5% de la generación; en 1956, el 48.4%; en 1957, el 47.7%. En cifras absolutas descendió, por la sequía, en 1951; se mantuvo estacionaria respecto al 54, en 1955; en el 56 generó 516 millones frente a 678 millones en el 55 y en el 57, última cifra que conocemos, alcanzó a 550 millones. Las usimas térmicas han vuelto a reconquistar terreno. En el 57, produjeron aproximadamente igual que Rincón del Bonete.

Quizás, nunca logremos saber, repetimos, el costo real de Rincón del Bonete. Es muy difícil hacer, consumados los hechos, un balance exacto de las ventajas y los inconvenientes. ¿Qué habría ocurrido, por ejemplo, de no realizarse las obras del Río Negro? También, conocidos los resultados, es fácil hacer críticas y observaciones. Pero de cuanto sabemos pueden extraerse algunas modestas conclusiones:

—Las previsiones no se cumplieron.

—Los datos básicos que sirvieron para proyectar la obra fueron deficientes.

—Una obra de la envergadura de la de Rincón del Bonete, hubiera necesitado, como lo requería la Comisión de Ingenieros que informó en 1933, mayores y más afinados estudios y verificaciones.

—De todas maneras, y esto para nosotros es lo más importante, toda la política de la energía exige un replanteo total. No puede quedar ella, porque se vincula al destino del país entero, librada exclusivamente a un ente autónomo o a determinada especialización.

SUBSISTENCIAS Y DERECHOS INDIVIDUALES

SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

Marcha
24 abril 59

22651-5.000

A Dios Rogando y con el Mazo Dando

PARECE que la hora más difícil, ha pasado o está a punto de pasar. Por tanto, debemos ponernos a imaginar, pensar y realizar lo que debemos hacer para superar a la adversidad. Mientras el barco corre peligro de hundimiento, es natural y necesario que se atienda a lo inmediato: calafatear rumbos, atarse los salvavidas, achicar el agua, arriar el velamen. Con más o menos eficacia y con dedicación llevada en muchos casos hasta el sacrificio, eso se ha hecho. Señalar tales o cuales fallas, sería tonto. La verdad es que el país afrontó la tormenta con dignidad y en ocasiones, repetimos, con heroismo.

Ahora hay que mirar más lejos. Ahora ha llegado el momento de repensar y recrear el país. De convertir el mal en bien. De poner en juego la imaginación.

—Ante todo, ya lo hemos dicho y es obvio, levantar con rapidez, para evitar injusticias en los dos sentidos —el aprovechamiento inmoral y el olvido de la desgracia— un inventario de las pérdidas. Y dejarnos de hacer cálculos alegres o tétricos sobre las mismas. Ni el país ha desaparecido; ni los daños causados tienen poca cuantía. Lo primero no necesita demostración. En cuanto a lo segundo basta recordar que la Usina del Rincón de Bonete nos provee de un 60% de la energía eléctrica; que la industria está obligada a trabajar al 30% de su capacidad; que la puesta en marcha de las máquinas de dicha usina llevará por lo menos dos a tres meses. Todo eso representa gastos millonarios de reacondicionamiento y pérdidas millonarias —producción, salarios, impuestos— por no utilización del equipo industrial. A esas pérdidas ya conocidas pero incalculables todavía, se suman —no estamos haciendo un inventario sino simplemente un esbozo de la situación— las vías férreas, los puentes, las alcantarillas, los terraplenes, las carreteras, las casas destruidas o dañadas.

Se suman también los perjuicios causados en la ganadería y en la agricultura, sobre los cuales perjuicios tantos cálculos se han hecho y no pocos disparates hemos visto acumular.

Si fuera cierto que las pérdidas ascendieran sólo al uno por ciento del stock ganadero, ya tendríamos que echar al debe, 75.000 vacunos y 250.000 lanares, que a precios promedio de $ 300 y $ 30 respectivamente, representarían en total unos 30 millones de pesos.

En cuanto a los cultivos, vemos que se aduce que las pérdidas no afectarán el consumo interno. Es posible y sobre todo lo deseamos; pero si así fuera habríamos todavía reducido nuestras menguadas posibilidades de exportación. Para que se tenga idea de lo que ello puede significar, recordamos que el Banco de la República en una prevista exportación para 1959, de 154 millones de dólares, incluía, por arroz, aceite de lino y derivados y aceites comestibles, 17 millones de dólares (16:917).

Pongámonos pues de una buena vez a hacer el inventario y dejémonos de dedicarnos al juego apasionante de las estimaciones. El mal conocido es siempre menos grave que el sospechado. Fundamentalmente, por eso, porque es conocido.

—¿Cómo hacer ese inventario? Le tenemos mucho miedo al papeleo y a la burocratización. También a la politiquería. Sería conveniente entonces que tarea tan difícil quedara en manos de la Comisión Honoraria que se ha constituído. Pero ésta deberá contar con los concursos locales. Hay —sobran— en todos los departamentos, vecinos de gran autoridad moral y que conocen al dedillo los "pagos". ¿Por qué no confiar a esos buenos vecinos la labor?

es razón bastante.

Los 25 millones alcanzarán para poco o nada. Debió "aprovecharse" el impacto emocional a que se ha visto sometido el país, para proyectar con toda amplitud. Sicológicamente el empréstito es un error. Pero creemos que también lo es desde otros puntos de vista. Un empréstito patriótico debe tener características distintas de los empréstitos corrientes y no es beneficioso utilizar la misma expresión para comprender diversas emisiones. Dar el golpe de entrada, poner al país frente a sus males y obligaciones, crear una deuda de especiales condiciones, no temerle al monto y utilizar y movilizar al máximo todas las reservas. Si ese monto, felizmente, excediera a los daños, mejor. El país tiene muchas necesidades impostergables y perentorias, insatisfechas. Habría llegado la oportunidad de empezar a cumplir con ellas.

Pensamos por ejemplo —es la manera de ilustrar nuestro pensamiento— en las reservas muy cuantiosas de ciertos institutos públicos o de ciertas cajas semi públicas, que se invierten en hipotecas o en construcciones de casas más o menos lujosas de apartamientos. El país no puede ni debe hacer construcciones o inversiones de ese tipo. No lo podía antes. Mucho menos lo podrá ahora. Y ello lleva a pensar que será necesario coordinar y regular con la mayor estrictez la política de inversiones y la del crédito público y la del privado.

—Más allá de cuanto queda dicho, que es algo de lo inmediato, está lo otro: la necesidad de planificar y la de prever y la de elegir, puntos todos sobre los cuales desde hace años, insistimos. La necesidad, al comienzo de estas páginas recordada, de repensar y recrear el país, con imaginación, coraje y realismo. De elaborar una concepción general, que al mal y sus raíces oponga el remedio. Sólo nos detendremos hoy en algún aspecto.

La catástrofe que nos ha sacudido muestra la debilidad fundamental de nuestra economía, la base endeble sobre la cual ella reposa. Paralizada la represa del Río Negro queda paralizada, en buena parte, la actividad del país. Destruída la represa, lo que por suerte no ha ocurrido y todo lleva a esperar que no ocurrirá, nos encontraríamos abocados al colapso. En un sentido la

(Pasa a la pág. cuatro)

A DIOS ROGANDO Y CON EL MAZO DANDO

(Viene de 1ª pág.)

economía del país reposa, como una pirámide invertida, sobre la lana. En otro, sobre Rincón del Bonete. Dicho sea de paso, para amenizar el acto, la comprobación de estos hechos debería obligar a meditación a los belicistas que sueñan con miríficos planes de defensa. Una bombita en la represa y otra en las centrales de Montevideo, nos dejarían inermes.

En su época —las pasiones políticas estaban desatadas— nos lanzamos de lleno al debate sobre las obras del Río Negro. Eran otras las razones que entonces aducían y aducíamos y lejos, muy lejos estamos hoy —también lo estábamos ayer— de pensar que Rincón del Bonete no ha sido útil. Cabe agregar que después de haber visto la resistencia de la obra, sólo merecen encendidos elogios los proyectistas y constructores. Así lo decimos categóricamente, para que no haya equívoco alguno sobre nuestro pensamiento. Las dudas e interrogantes que nos formulamos tienen otra magnitud y otro alcance. No se relacionan con la represa, en sí, con la demostrada eficacia de la misma, con la no menos demostrada calidad de la construcción. Se relacionan con la economía general del sistema. Los especialistas tienen natural y aún plausible tendencia a ver los problemas desde el ángulo de su especialidad. Un arquitecto que construye un edificio sólido y bello y funcional, como dicen por estos tiempos, cumple con las exigencias de su profesión y puede considerarse satisfecho. Un ingeniero que ha colaborado en la obra de Rincón del Bonete debe sentirse a justo título, orgulloso. Pero el arquitecto y el ingeniero y el médico que reclama el Hospital de Clínicas y el abogado que lucha por los códigos perfectos, están obligados a poner el acento sobre un aspecto particular. Los técnicos de las ideas generales a que aludía Lyautey son los que, por su parte, tienen el deber de armonizar las especialidades y hacerlas marchar dentro del cuadro de conjunto.

Mucho nos tememos, temor que siempre tuvimos, que la construcción de la represa de Rincón del Bonete haya escapado a ese cuadro. A varios años de su construcción los hechos están a la vista. Sin duda ha ocurrido una catástrofe, es decir ha ocurrido lo imprevisible: pero la verdad verdadera es que el vicio esencial viene desde el origen: hemos hecho y dejado que la vida del país reposara sobre un punto, girara en torno a un solo eje. Sin meternos en honduras técnicas, nos preguntamos simplemente: ¿no hubiera sido más prudente crear varias represas chicas en lugar de una grande? ¿No hubo técnicos nacionales y extranjeros que en la ocasión así lo aconsejaron? Lo hecho, hecho está; pero debe obligarnos —obligación inmediata e ineludible— a completar el sistema, a no dejar librada a la suerte o la desgracia, a la eficacia o la paralización de un solo elemento o factor, toda la economía del país.

Como en tantos otros casos, como siempre, habrá aquí también que planificar antes de construir. Planificar en función de las necesidades y de las posibilidades nacionales y no sacrficar al gigantismo, la seguridad.

Algunas pocas reflexiones más. Hemos releído estos días los admirables informes de Ludin y las ampulosas declaraciones y las incumplidas profecías de los políticos de la época. Cuando Ludin proyectó debió contar con estudios geológicos, hidrográficos y pluviométricos. Y esos estudios, por supuesto, debieron hacerse sobre la base de las series estadísticas elaboradas a través de muchos años. Pero esas observaciones no exitían o eran muy deficientes. Dispuso así, el proyectista de un material incompleto e inferior y es sorprendente que a pesar de ello haya podido planear una obra que resistió al embate. A casi treinta años de los trabajos de Ludin el material informativo es tanto o más precario que antes. No hemos estudiado nuestros ríos; nuestros servicios meteorológicos carecen de recursos y de intrumental; los errores de nuestros servicios pluviométricos confiado en muchas partes del país a manos inexpertas, son notorios. Nos movemos en las tinieblas y en la improvisación. El conocimiento del pasado no asegura por cierto una previsión infalible. Pero sin conocer el pasado es imposible cualquier previsión. Y éste es otro capítulo de la inmensa tarea que ya, hoy mismo debemos iniciar si queremos aprovechar la lección y defender el porvenir de nuestros hijos. A Dios rogando y con el mazo dando, pero dando en el clavo. Es lo que nos espera: trabajar. Trabajar con plan y disciplina, porque no podemos perder ni tiempo ni energías. Alto destino que debemos aceptar con júbilo. Dios no quiere, dice un proverbio, que los árboles lleguen hasta el cielo. Hagamos que nuestros árboles den fruto. Es todo. Es mucho para llenar la vida.

...por cantidades
...iones de ahora se des-
...as más urgentes necesidades. No



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

Marcha
23 abril 59

16674-5.060

Dijo Ludin: "Una Vez...

Dijo Ludin: "Una Vez Cada Mil Años"

● El país vive estos días pendiente de la represa del Rincón del Bonete. Desbordada por las aguas, se mantiene firme, conteniendo la fuerza de éstas. Si aguanta el país habrá sufrido con estas calamidades, pérdidas cuantiosas, pero no irreparables. Si cede, la situación que resultaría sería catastrófica.

Tal vez no haya en el Uruguay otro centro vital tan importante. Sólo puede compararse la presa del Rincón, en este sentido, con la Ancap. De ahí que consideremos de interés dar a conocer algunos datos que en este momento cobran —en el juego de fuerzas en que se mantiene la obra— dramática importancia.

★ CON el propósito de dar una idea lo más aproximada posible de la situación planteada por la crecida del Río Negro hemos recurrido a los estudios que bajo la dirección del Ing. Ludin se realizaron en el año 1933, y que sirvieron de base al proyecto según el cual se construyó la represa del Rincón del Bonete.

★ EL LAGO Y SUS AFLUENTES

El lago de depósito está formado por la confluencia de varios ríos y arroyos. Entre los primeros, el Negro y el Tacuarembó. Entre los últimos: Malo, Clara, Achar, afluentes directos: Tacuarembó Chico, Cuñapirú, Yaguarí y Caraguatá etc., que lo son del Tacuarembó. El Negro cuenta con innumerables afluentes, en todo su curso desde el Brasil.

Todas las aguas de estos ríos y arroyos desembocan en el Lago. Se calcula que la cuenca del Negro más arriba de la represa comprende 13.580 K²

Por eso fue que, haciendo un cálculo matemático de probabilidad el Ing. Ludin pudo decir:

"Como estimación aproximada puede suponerse que se producirán:

	años
Crecidas de 9.000 mts.³/seg. cada	1000
" " 8.000 " "	500
" " 7.000 " "	200
" " 6.000 " "	70

En estos días no se puede saber a cuanto hubiera correspondido el nivel ya que la existencia de la represa modificó las condiciones. Pero sí cabe señalar que la predicción del ingeniero alemán ha sido ampliamente superada. Se estima que entran al lago 15.000 mts.³ por segundo. es decir **6.000 más que los que Ludin estimó como una probabilidad en cada mil años.**

Estas fueron las razones por las cuales se construyeron las compuer-

★ EL DIQUE

El público ha sabido, en momentos dramáticos por cierto, que el dique desbordó a los 84 metros y centímetros. Esos 84 metros y todos los otros que se refieren al nivel de altura en la presa, se toman sobre el cero de Montevideo.

La base ("nivel de estiaje en el perfil de la presa o cero del nivel del embalse") está a los 50mts.5 sobre el cero de Montevideo. Por consiguiente la columna de agua que hace presión sobre el dique hasta el nivel de desborde es de 34mts.30. Esta medida resulta de la diferencia entre la altura del muro (mts. 84.80) y la de la base.

Los extremos del dique se apoyan en los terraplenes; los cuales a su vez, continúan en el terreno alto que sirve de límite al embalse

★ EL EMBALSE

La superficie del Lago, se comprende, varía de acuerdo al caudal que contenga. Si está con menos agua, disminuye; si tiene más, se extiende.

El estudio planimétrico del embalse da las siguientes cifras que permiten comparar las subas de nivel en relación con las superficies de extensión y los volúmenes de almacenamiento:

Cota sobre cero Montevideo	Extensión en Hás.	Volumen de agua en m.³
70	[illegible]	[illegible]

en este momento el Lago se extiende sobre 160 o 170 mil hectáreas y contiene de 17 a 18 mil millones de metros cúbicos.

A la cifra de extensión lo mismo que a la de volumen del embalse hay que agregarle los miles de hectáreas —y de metros cúbicos de aguas que reciben,— de los afluentes cuyas crecidas, se mantienen contenidas por la represa que les hace el Lago y no les permite desaguar.

El domingo mediante dinamita —aún no había desbordado el agua, abrieron una salida por el costado norte, derrumbando un trozo de terraplén. Ya se había practicado otra salida accesoria antes.

Sobrevolábamos en ese momento la represa y vimos la explosión. No tuvo nada de espectacular ni trascendente. Pero además dio una salida miserable para el mundo de agua que era necesario desagotar.

Profanos, lo comprendimos de inmediato así. Bastaba comparar con aquel canalete, las dos leguas de ancho que afluían en el otro extremo del lago por el Tacuarembó.

Ahora se ha practicado, con menos anuncios, otra "operación terraplén". Tal vez traiga menos nombre, pero lleve más agua. No somos técnicos y por consiguiente no nos sentimos capaces de abrir opinión. Pero la Comisión designada por el Ejecu-

Dijo Ludin: "Una Vez Cada Mil Años"

● El país vive estos días pendiente de la represa del Rincón del Bonete. Desbordada por las aguas, se mantiene firme, conteniendo la fuerza de éstas. Si aguanta el país habrá sufrido con estas calamidades, pérdidas cuantiosas, pero no irreparables. Si cede, la situación que resultaría sería catastrófica.

Tal vez no haya en el Uruguay otro centro vital tan importante. Sólo puede compararse la presa del Rincón, en este sentido, con la Ancap. De ahí que consideremos de interés dar a conocer algunos datos que en este momento cobran —en el juego de fuerzas en que se mantiene la obra— dramática importancia.

★ CON el propósito de dar una idea lo más aproximada posible de la situación planteada por la crecida del Río Negro hemos recurrido a los estudios que bajo la dirección del Ing. Ludin se realizaron en el año 1933, y que sirvieron de base al proyecto según el cual se construyó la represa del Rincón del Bonete.

★ EL LAGO Y SUS AFLUENTES

El lago de depósito está formado por la confluencia de varios ríos y arroyos. Entre los primeros, el Negro y el Tacuarembó. Entre los últimos: Malo, Clara, Achar, afluentes directos: Tacuarembó Chico, Cuñapirú, Yaguarí y Caraguatá etc., que lo son del Tacuarembó. El Negro cuenta con innumerables afluentes, en todo su curso desde el Brasil.

Todas las aguas de estos ríos y arroyos desembocan en el Lago. Se calcula que la cuenca del Negro más arriba de la represa comprende 13.580 K² y la del Tacuarembó 15.400. Se considera, pues, que la de éste es mayor que la del río principal. La que corresponde al Negro fuera del país, en territorio brasileño, se extiende sobre 2.500 Kmts.². Hay además la cuenca complementaria de los afluentes directos.

El gasto del río en la represa, tomando el promedio de 24 años anteriores a la planeación de la obra, lo fijó el autor en 115.1 m³ por segundo. Representa el volumen de agua que normalmente corre por su cauce.

★ LAS LLUVIAS

Por eso fue que, haciendo un cálculo matemático de probabilidad el Ing. Ludin pudo decir:

"Como estimación aproximada puede suponerse que se producirán:

	años
Crecidas de 9.000 mts.³/seg. cada	1000
" " 8.000 " "	500
" " 7.000 " "	200
" " 6.000 " "	70

En estos días no se puede saber a cuanto hubiera correspondido el nivel ya que la existencia de la represa modificó las condiciones. Pero sí cabe señalar que la predicción del ingeniero alemán ha sido ampliamente superada. Se estima que entran al lago 15.000 mts.³ por segundo. es decir **6.000 más que los que Ludin estimó como una probabilidad en cada mil años.**

Estas fueron las razones por las cuales se construyeron las compuertas de la represa con un volumen de salida máxima de 9.000 mts.³ por segundo. Ahora, con una entrada de 15 mil mts.³ y una salida de 9 mil el Lago acumula o vierte por desbordamiento los 6 mil restantes. Eso es lo que produce la suba constante y la también constante crecida, aguas abajo.

Analizando previsiones en 1933 Ludin señalaba: **"Hay que mencionar que fijar 9.000 mts.³/seg. como valor máximo significa una seguridad extraordinaria;** pues la crecida máxima observada (1918) alcanza en el lugar de la obra aproximadamente 5.400 mts.³/seg. Según las lecturas de las

★ EL DIQUE

El público ha sabido, en momentos dramáticos por cierto, que el dique desbordó a los 84 metros y centímetros. Esos 84 metros y todos los otros que se refieren al nivel de altura en la presa, se toman sobre el cero de Montevideo.

La base ("nivel de estiaje en el perfil de la presa o cero del nivel del embalse") está a los 50mts.5 sobre el cero de Montevideo. Por consiguiente la columna de agua que hace presión sobre el dique hasta el nivel de desborde es de 34mts.30. Esta medida resulta de la diferencia entre la altura del muro (mts. 84.80) y la de la base.

Los extremos del dique se apoyan en los terraplenes; los cuales a su vez, continúan en el terreno alto que sirve de límite al embalse.

★ EL EMBALSE

La superficie del Lago, se comprende, varía de acuerdo al caudal que contenga. Si está con menos agua, disminuye; si tiene más, se extiende.

El estudio planimétrico del embalse da las siguientes cifras que permiten comparar las subas de nivel en relación con las superficies de extensión y los volúmenes de almacenamiento:

Cota sobre cero Montevideo	Extensión en Hás.	Volumen de agua en m.³
70	— 58.400 —	3,244:000.000
74	— 76.500 —	5,955:000.000
78	— 93.800 —	9,366:000.000
80	— 107.200 —	11,346:000.000
82	— 127.490 —	13,692:000.000
84	— 153.300 —	16,500:000.000
86 (teórico)	— 188.710 —	19,920:000.000

Estas cifras permiten estimar que en este momento el Lago se extiende sobre 160 o 170 mil hectáreas y contiene de 17 a 18 mil millones de metros cúbicos.

A la cifra de extensión lo mismo que a la de volumen del embalse hay que agregarle los miles de hectáreas —y de metros cúbicos de aguas que reciben,— de los afluentes cuyas crecidas, se mantienen contenidas por la represa que les hace el Lago y no les permite desaguar.

El domingo mediante dinamita —aún no había desbordado el agua, abrieron una salida por el costado norte, derrumbando un trozo de terraplén. Ya se había practicado otra salida accesoria antes.

Sobrevolábamos en ese momento la represa y vimos la explosión. No tuvo nada de espectacular ni trascendente. Pero además dio una salida miserable para el mundo de agua que era necesario desagotar.

Profanos, lo comprendimos de inmediato así. Bastaba comparar con aquel canalete, las dos leguas de ancho que afluían en el otro extremo del lago por el Tacuarembó.

Ahora se ha practicado, con menos anuncios, otra "operación terraplén". Tal vez traiga menos nombre, pero lleve más agua. No somos técnicos y por consiguiente no nos sentimos capaces de abrir opinión. Pero la Comisión designada por el Ejecutivo fue lo primero que resolvió: dar mayor salida al caudal, único modo de disminuir la presión del agua sobre el dique.

Sólo nos queda ahora encomendarnos a su fortaleza y a la previsión genial del ingeniero alemán que lo proyectó.

OPINAN LOS TECNICOS

★ TODOS los ingenieros que fueron consultados por MARCHA coinciden en que la represa del Rincón del Bonete será capaz de resistir el embate de las aguas y que la probabilidad de que se desplome total o parcialmente debe ser descartada en los momentos actuales, salvo si nuevas lluvias y crecientes agravan la actual situación. En tal caso, el índice de

sobre 2.500 Kmts.². Hay además la cuenca complementaria de los afluentes directos.

El gasto del río en la represa, tomando el promedio de 24 años anteriores a la planeación de la obra, lo fijó el autor en 118.1 m³ por segundo. Representa el volumen de agua que normalmente corre por su cauce.

★ LAS LLUVIAS Y LAS CRECIENTES

Consideró asimismo Ludin, como promedio de precipitaciones sobre la cuenca del Lago y sus afluentes 1.154 m.m. anuales. Ludin ya señalaba que el mes en que las lluvias son más abundantes es abril. También estimaba que llueve menos de octubre a marzo.

Como es lógico, cuando se estudió la construcción de la represa se realizó el registro de las crecientes habidas. Obtenidos los niveles alcanzados, se confeccionó una tabla con éstos y los volúmenes de gastos correspondientes a cada uno de ellos, sobre la base del máximo nivel registrado en cada año:

Años		Máximo de nivel metros	Gasto máx. m³/seg.
1909	—	7.25	1.980
1910	—	6.00	1.510
1911	—	8.30	2.410
1912	—	——	4.340
1913	—	8.40	2.460
1914	—	10.30	3.400
1915	—	9.75	3.100
1916	—	3.70	770
1917	—	2.60	460
1918	—	——	5.400
1919	—	——	3.460
1920	—	8.10	2.330
1921	—	——	3.400
1922	—	9.25	2.810
1923	—	8.95	2.720
1924	—	6.55	1.720
1925	—	——	4.920
1926	—	8.25	2.390
1927	—	9.90	3.180
1928	—	6.50	1.710
1929	—	7.20	1.970
1930	—	8.50	2.510
1931	—	7.80	2.210
1932	—	8.30	2.410

Vale decir que en el tiempo transcurrido entre 1909 y 1932 el río no sobrepasó nunca los 10.30 mts. de nivel máximo en la zona y su gasto no excedió de 5.400 mts.³ por segundo, que fue la máxima cifra alcanzada.

es lo que produce la suba constante y la también constante crecida, aguas abajo.

Analizando previsiones en 1933 Ludin señalaba: "Hay que mencionar que fijar 9.000 mts.³/seg. como valor máximo significa una seguridad extraordinaria; pues la crecida máxima observada (1918) alcanza en el lugar de la obra aproximadamente 5.400 mts.³/seg. Según las lecturas de las escalas del Río Negro debe considerarse ya esta crecida como una crecida excepcional (sic)". Y agrega: "Basándose en la lectura de las escalas en este período resulta... que la crecida exceptional (sic)". Y agrega: "Probablemente ocurrirá dentro de 500 años (más probablemente dentro de 1000 años). **Naturalmente un cálculo de esta índole basado en un período de observación de 24 años puede dar solamente resultados poco exactos, pero demuestra suficientemente que una crecida extraordinaria de 9.000 mts.³/seg. significa amplia seguridad para el proyecto".**

Estas cifras permiten estimar que proyectó.

OPINAN LOS TECNICOS

★ TODOS los ingenieros que fueron consultados por MARCHA coinciden en que la represa del Rincón del Bonete será capaz de resistir el embate de las aguas y que la probabilidad de que se desplome total o parcialmente debe ser descartada en los momentos actuales, salvo si nuevas lluvias y crecientes agravan la actual situación. En tal caso, el índice de probabilidad aumentaría, pero tampoco alcanzaría a transformarse en un peligro inminente.

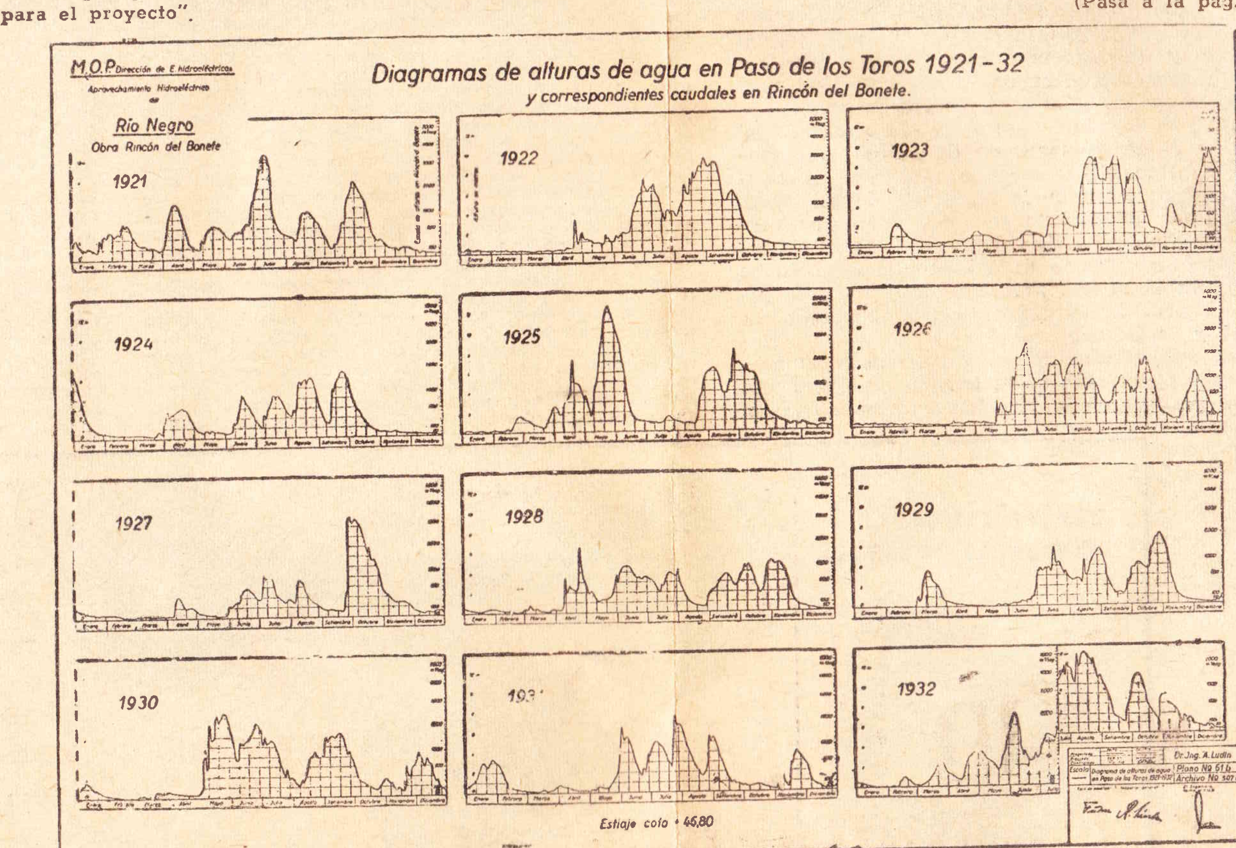
Como ya mostramos la represa fue construída para dejar pasar por el vertedero un caudal de agua de cinco mil metros cúbicos por segundo, calculándose que por una crecida de agua anormal entraría al embalse un caudal máximo de 9 mil metros cúbicos por segundo. Sin embargo, el último temporal dobló la crecida prevista, ya que alcanzó un caudal de 18 mil metros cúbicos por segundo.

★ LA REPRESA NO PELIGRA

MARCHA conversó con varios ingenieros de prestigio como los profesores Félix de Medina y Walter Hill, y los profesionales Claudio y Leonel Viera y Luis Alberto Mondino. Las conclusiones a que se llegó son positivas y reconfortantes. Hay plena confianza en la construcción de la represa.

Actualmente no existen las condiciones desfavorables para que la represa

(Pasa a la pág. 14)



Reproducción de una de las gráficas del informe de Ludin.

SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

Marcha
23 abril 59

16074-5.000

Dijo Ludin: "Una Vez...

(Viene. de últ. pág.)

pueda romperse, a pesar de la insuficiencia del vertedero. En tal caso, la masa de agua que cae tanto por los vertederos como por encima no alcanzaría a socavar las fundaciones de la obra, ya que la cantidad de agua que existe abajo es lo suficientemente grande como para servir de eficaz colchón. El otro peligro para que la represa se destruya está en la vibración que puede producir el vacío que se forma entre la masa de agua que ha sobrepasado el coronamiento y el declive de la represa. Y esta posibilidad podría considerarse si un fenómeno similar se produjera antes de que se normalicen los niveles de los cauces.

★ HABLA EL PROFESOR DE MEDINA

La opinión del ingeniero Félix de Medina es clara y precisa. Como profesor de las facultades de Ingeniería y Arquitectura de las asignaturas de Máquinas, Resistencia de Materiales y de Estabilidad en Construcciones sus palabras tienen una autoridad innegable:

"El proyecto de las obras de ingeniería se realiza en su parte estructural por la adaptación de los elementos resistentes que la integran a las fuerzas de la Naturaleza, que actúan sobre ella."

"El ingeniero conoce por experiencias anteriores y por ensayos de laboratorio, la resistencia de los materiales que empleará; puede también, aplicando teorías fundadas sobre una base físico-matemática, prever el comportamiento de los elementos estructurales frente a la acción de dichas fuerzas. Pero conviene aclarar que a diferencia de los problemas puramente matemáticos donde hay una o varias soluciones exactas, en los problemas técnicos incide una serie de factores de diverso orden que afectan la precisión del resultado. Como ejemplo de esto, están los ensayos de un cubo de hormigón o de una varilla de acero, que en general dan, cuando se repiten, valores ligeramente diferentes (fallas que se producen en condiciones no perfectas de la fabricación)."

"La tendencia actual de los proyectistas es considerar estos problemas desde el punto de vista de la probabilidad, concretando sus opiniones al expresar que la probabilidad de que tal elemento o tal pieza resista tal fuerza es de 95 en 100, por ejemplo; de que resistan otra fuerza mayor es de 40 en 100; etc.; lo que viene a ser una previsión verdaderamente científica del comportamiento del elemento o pieza."

"Por otra parte, igual punto de vista se sustenta en la previsión de las fuerzas actuantes; y se llega a estimar así la probabilidad que existe de que las fuerzas que se aplican sobre la obra sean tales o cuales. Se comprende que en este caso la incertidumbre sobre algunos valores puede ser grande. No así sobre otros, pero felizmente sucede que los que son más probables son también los más conocidos. Por ejemplo, en nuestro país habría incertidumbre sobre las fuerzas provocadas por temblores o movimientos de tierra, pero hay también una probabilidad muy baja de que se presenten. Y lo mismo sucede en otras posibilidades igualmente remotas, como sabotajes, bombardeos aéreos, etc. Todas estas causas se incluyen, sin embargo, en el análisis de un problema dado; y de la comparación entre los valores de probabilidad de las resistencias y de probabilidad de las fuerzas se deduce la supervivencia de la obra de ingeniería."

"En el caso particular de la represa de Rincón del Bonete no puedo opinar en detalle por no haber intervenido en la obra y no tener presente en este momento el detalle de sus cálculos, pero basta mencionar los nombres de los ingenieros que tuvieron esa responsabilidad: Soudriers, Ludin, Giorgi, Rezzano, Giavi y Oddo entre otros, para poder asegurar que todas las previsiones humanamente realizables tanto en las hipótesis de cálculo como en la etapa de construcción, se han cumplido. Es por eso que su colapso, aún frente a la inundación excepcional del Río Negro, debe ser considerada como muy poco probable."

★ OTRO PELIGRO

Los técnicos están de acuerdo en considerar que hay otro peligro para el sistema hidro-eléctrico del Rincón del Bonete, que nada tiene que ver con la destrucción de la planta. Se trata del desagüe del embalse a raíz de las voladuras de los terraplenes. No obstante, consideran que ese riesgo no es tan grave porque nunca la laguna artificial va a perder tanta agua, a pesar del socavamiento de los antiguos cuaces del Río Negro cerrados por los terraplenes que provocará la masa de agua en ellos al dirigirse velozmente hacia el cauce principal. El desagüe sólo puede significar la pérdida de una ínfima masa



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

22851-5.000

La Idea
18 abril 59

A no alarmar!

Desde Montevideo, se ha comunicado a la prensa,—así lo publica el colega sanducero «El Telégrafo», en su edición del miércoles, página 1.a,—que «en Paso de los Toros», el Río Negro, cubrió el Puente Centenario en la ruta a Durazno», y todos los pobladores saben muy bien de que ello es incierto.

Igual cosa ocurre con unas fotos publicadas en «La Mañana» donde se dice que son de Rincón del Bonete, y ellas pertenecen a los alrededores de la población eso sí afectados por la creciente, pero nó, de Rincón del Bonete.

Otra mentira: En el boletín de Radio Carve de las 21 horas del jueves se dijo que Paso de los Toros carecía de agua potable.—Felizmente eso no ha ocurido, y esa es otra de las mentiras propagadas...

Así se alarma; así se fomenta el miedo y el temor que luego es contagioso.

Hay que tomar medidas contra esas perjudiciales notas alarmistas.

Qué se gana con decir mentiras?



SECCION CENTRAL HIDROELECTRICA
RINCON DEL BONETE

16674-5.000

El País

Viernes 17 abril

EL CORONEL RAMAGLI ES EL JEFE DE LA MISION INTERMINISTERIAL PARA LA APLICACION DE MEDIDAS DE SEGURIDAD

Como consecuencia de las medidas prontas de seguridad adoptadas antenoche por el Consejo de Gobierno, el Ministro de Defensa Nacional ha asumido la tarea de coordinación y dirección de todas las operaciones de socorro, previsión y asistencia social a los damnificados por las inundaciones que azotan el país. Su primer medida fue designar y está ya en plena organización, un Estado Mayor Interministerial, como órgano auxiliar del Ministerio, para la dirección de las operaciones y la coordinación de los esfuerzos de todos los Ministerios y entidades oficiales y privadas en auxilio de las zonas afectadas, así como para la adopción de las medidas ulteriores que fueren necesarias. Entre tanto prosiguen activamente el Ejército, la Marina, la Fuerza Aérea y los servicios varios de las Fuerzas Armadas, cooperando en todo el país a paliar las situaciones difíciles producidas.

Las medidas prontas de seguridad están destinadas a prevenir posibles perturbaciones del orden como efecto de la situación que se vive y vigilar y proteger en el máximo de alerta la tranquilidad y el bienestar públicos.

Ayer por la tadre, el Sub Secretario del Ministerio de Defensa Nacional, Capitán de Navío Hispano Pérez Fontana convocó a conferencia de prensa en nombre del Ministro General Cipriano Olivera, y nos informó que esa Secretaría de Estado había recibido del Consejo Nacional de Gobierno las siguientes misiones:

LA CENTRALIZACION

A) Centralizar las operaciones destinadas al socorro urgente y asistencia inmediata de la población afectada;

B) Coordinar al efecto, la acción con los demás Ministerios y recabar la de los Entes Autónomos y Servicios Descentralizados que fuere necesaria;

C) Centralizar y coordinar las medidas de previsión y de ejecución necesarias para el retorno a la normalidad.

En virtud de lo expresado, se dispone: A) Las FF. AA. cumplirán las medidas necesarias al cumplimiento de la misión mencionada en el parágrafo anterior dentro de las siguientes jurisdicciones:

—Ejército: ambiente espacial terrestre;

—Marina: vías fluviales y marítimas;

—Fuerza Aérea: espacio aéreo, debiendo realizar el apoyo a las fuerzas de superficie, para lo cual, coordinará sus esfuerzos con la IG Marina (Aviación Naval).

B) Los Servicios Generales, Prefectura General Marítima y Dirección General de Defensa Pasiva continuarán en apoyo de las FF. AA. las tareas ya iniciadas.

D) La Dirección de Aeronáutica Civil cooperará con la Fuerza Aérea Militar de acuerdo a los pedidos.

E) Créase en esta Secretaría un Estado Mayor Interministerial (EMI) a fin de cumplir la siguiente misión:

1º Auxiliar al suscrito en la dirección de las operaciones previstas para las FF. AA.

2º Cooperar a la mayor coordinación con todos los Ministerios y de-

3ª Sec. Operaciones; 4ª Sec. Servicios.

3º Estado Mayor Especialista: 1 representante de cada servicio. 1 representante de cada Ministerio. 1 sección comunicaciones. 1 sección de enlace.

LA COORDINACION

G) El EMI asegurará sus servicios en permanencia hasta nueva orden.

H) Las Inspecciones Generales del Ejército, la Marina y la Fuerza Aérea, mantendrán destacados un Oficial de Enlace con el EMI.

IV) Los Inspectores Generales del Ejército, la Marina y la Fuerza Aérea están facultados para usar la más amplia iniciativa para el mejor cumplimiento de sus misiones.

Procurarán, asimismo, la máxima coordinación de esfuerzos, en todos los escalones, con las autoridades civiles correspondientes. No obstante, en los casos de fuerza mayor, la autoridad militar que actúe en cualquier zona afectada por los problemas que motivan esta operación no vacilará en asumir la responsabilidad de las medidas que las circunstancias aconsejen.

En este sentido las Fuerzas Armadas podrán efectuar, en enlace con las autoridades civiles pertinentes, las requisas que se estimen convenientes.

V) La Inspección General de Marina queda facultada para coordinar con las Fuerzas Navales Argentinas las operaciones a su cargo.

Estas misiones fueron remitidas por escrito a título de informe al Consejo Nacional de Gobierno, Ministerios, entes autónomos y servicios descentralizados y para su cumplimiento a las Inspecciones Gral. del Ejército, Gral de Marina, Gral.

Asumen el C